



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

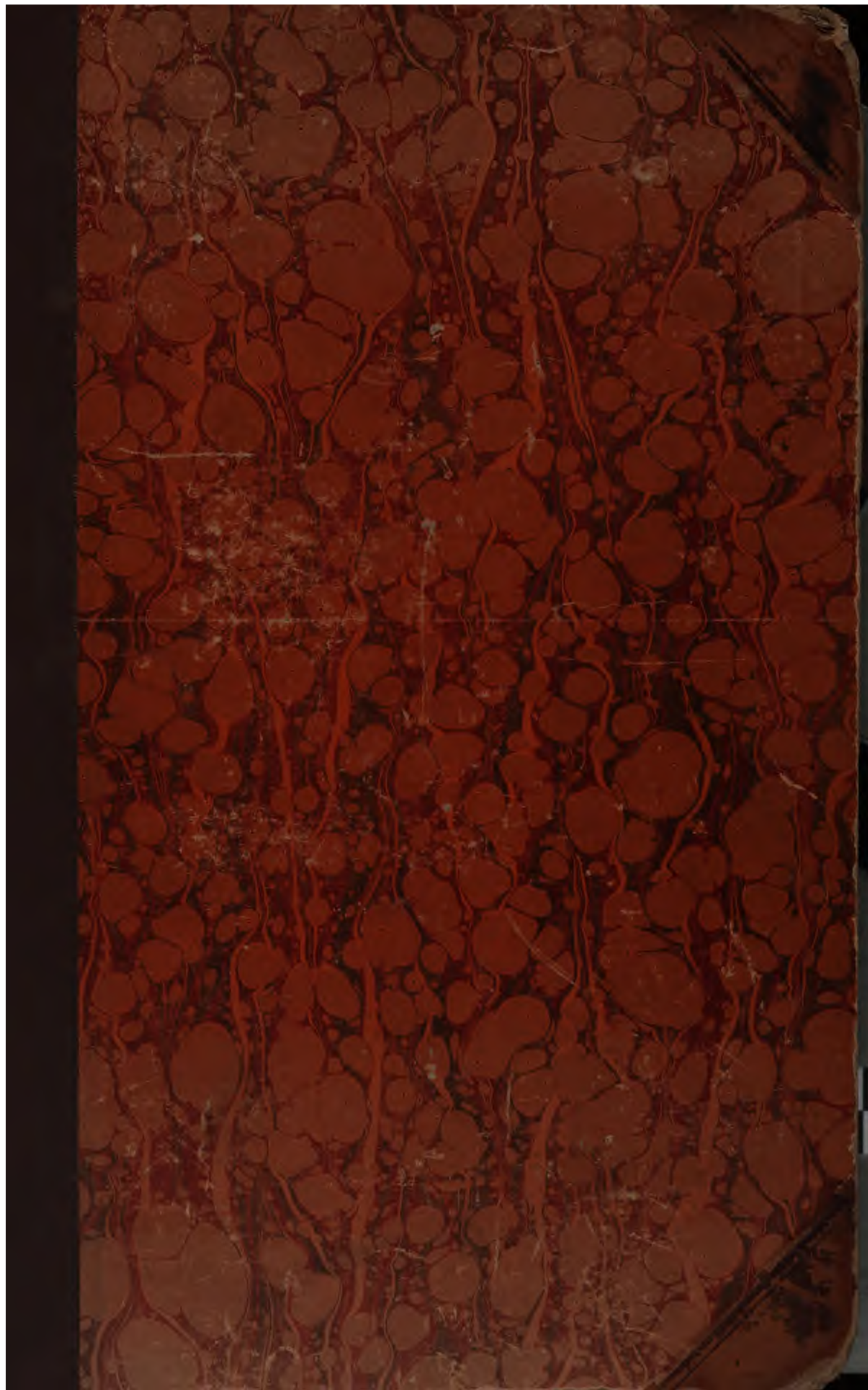
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



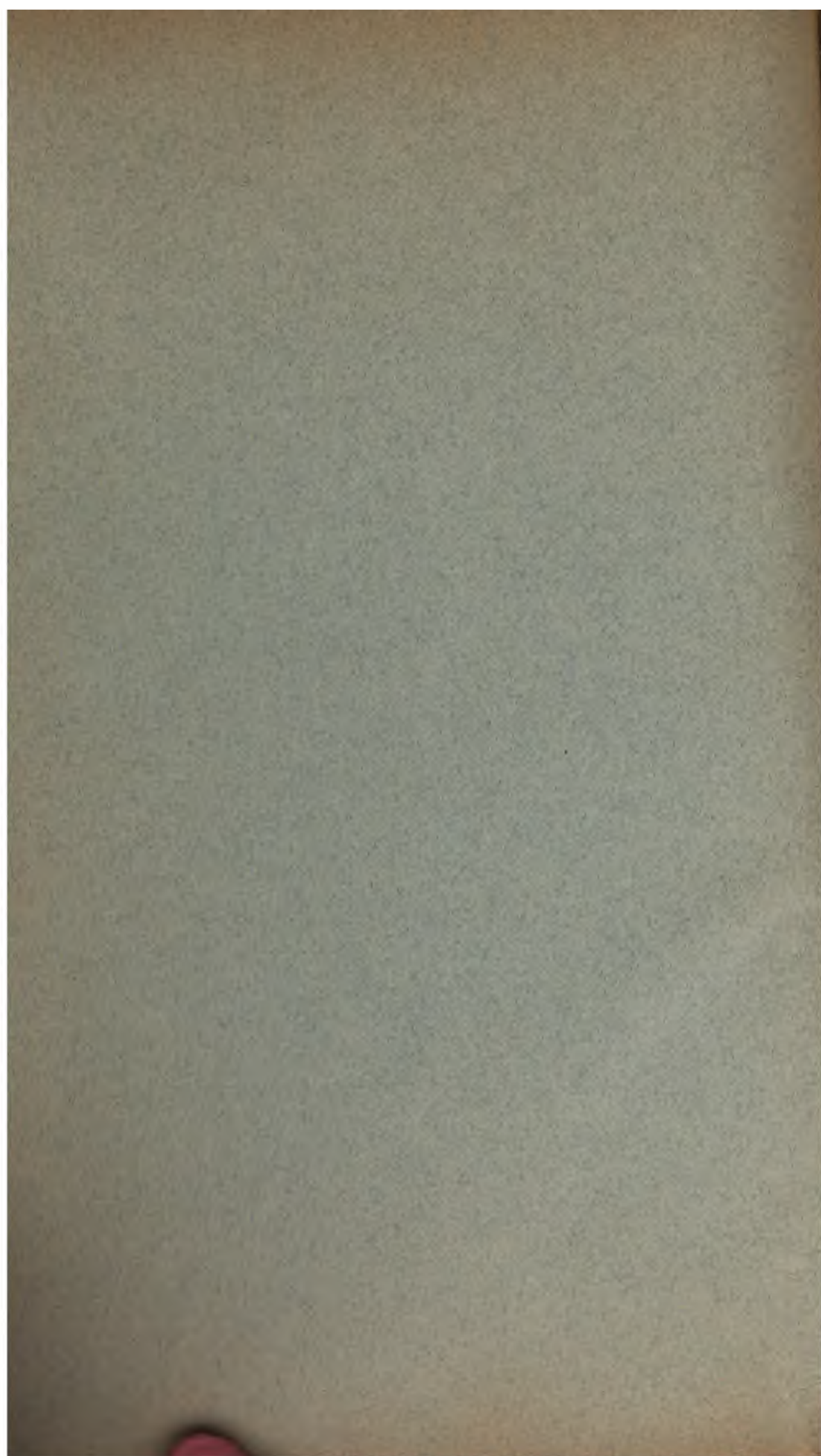
*Dn 240.2

Harvard College Library

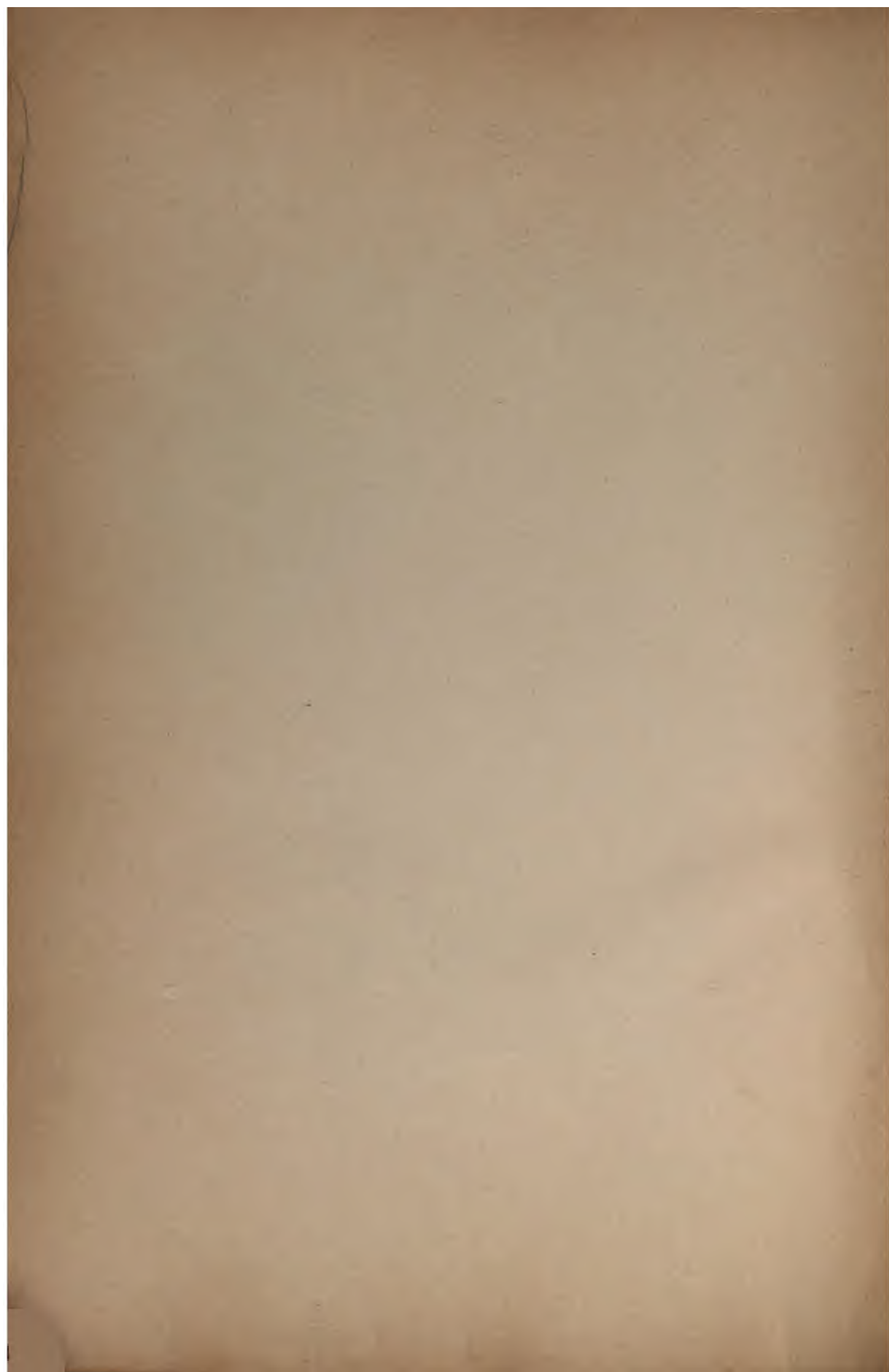


FROM THE GIFT OF THE
DANTE SOCIETY
OF
CAMBRIDGE, MASS.









©

J. BOFFITO ET C. MELZI D'ERIL



ALMANACH

Dantis Aligherii

Prophetius Judaicus SIVE

PROFHACII JUDAEI MONTISPESSULANI

Almanach perpetuum

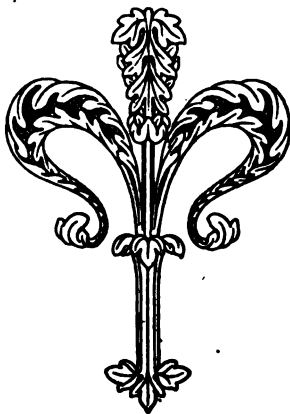
AD ANNUM 1300 INCHOATUM

NUNC PRIMUM

EDITUM

AD FIDEM CODICIS LAURENTIANI

(Pl. XVIII sin. N. 1)



FLORENTIÆ

LEO S. OLSCHKI BIBLIOPOLA



M. dcccclij

Dn 240.2



Gift of
The Dante Society.



Omnia exemplaria huius libri typis excripta
CC tantum sunt numero.

N.us **102**



TIPHERNI TIBERINI

EX OFFICINA TYPOGRAPHICA S. LAPPI



1908



PRAEFATIO



ALMANACH quo Dantes Alagherius florentinus poeta in concinnando illo mirifico poemate quod iure meritoque inscribitur *Divina Commedia* usus est, edituris nobis opera et impensis solertis bibliopolae Leonis S. Olschki, pauca suppetunt praemittenda de vita et operibus auctoris ut inde planior pateat via ad textus intelligentiam. Qua in re vestigia sequemur Hernesti Renan¹ et Mauriti Steinschneider² qui in retexenda eius vita quammaxime allaboravere.

I. Jacob ben Machir ben Tibbon cui apud latinos Prophacius³ nomen est, non quidem Cordubae aut Hispali,⁴ sed Massi-

¹ *Les rabbins français. du commencement du XIV^e siècle in Hist. litt. de la Fr., XXVII, 599, Paris, 1877.*

² *Prophetii Iudaei Montepessulani Massiliensis in Bull. di bibliogr. e di storia d. sc. matem. e fisiche editus a B. BONCOMPAGNI, IX, Romae, 1876, pag. 595 sqq.*

³ In manuscriptis codicibus et editionibus Latinis et Provincialibus nomen diverse transcriptum invenimus, scilicet: "Periphote, Peripetus, Perpetus, Priphot, Parfait, Pomphet, Prophiat, Profeit, Profit, Proufit, Profieg, Profec, Profich, Profieth", etc. Una est tamen nominis prolatio, scilicet "Profet", ad normam latinae transcriptionis "Prophacius", ut SAENGER in *Frankel Monatss.* 1855, 198 animadvertit.

⁴ Hanc rem immerito fecerunt WOLFIUS in *Bibliotheca Hebraica*, Hamburgi-Lipsiae, 1715, vol. III, pag. 513 et DE CASTRO, *Bibl. Esp.*, pag. 160; sed inscriptio vel adnotatio ultima latinae traductionis *Summae de animalibus* Aristotelicae Averrois, quam Jacob noster

liae⁵ anno 1236 vel circa⁶ natus est. Adhuc infans parentibus or-
batus⁷ astronomiae philosophiae et medicinae fortasse⁸ operam
dedit, Montepessulano fere continue moratus,⁹ modico excepto
tempore Lunati transacto. Quamvis talmudica studia ab omni fidei
iudaeo tunc colerentur, vix ea Jacob noster, ut videtur, attigit;
proinde quum jampridem oborta esset et tunc temporis maxime
flagraret controversia inter Moisis Maimonidis sectatores, idest pure
philosophos vel allegoristas, et traditionalistas, scilicet sectatores lit-
terae Scripturae Sacrae, nunquam dimoveri potuit a rationalistarum
sententia, quae ei communis erat cum omnibus suis parentibus Tib-
bonidis. Exstat ad hanc rem epistola Jacobi (quae sola nobis per-
mansit) ad rabbinum Addereth synagogae Barcinonensis praesidem

nobis comparavit ["Hoc opus exegi mense *saphar* anni 565 (vel 595) ab Aegira, Hispali, postquam eo Corduba me contuli,] non est Prophacii sed Averrois; nam illi inscriptioni aliam adnotationem addit asserens opus a se perfectum esse mense *tebeth* (novemb.) 5063 idest 1302 Ae. V.¹⁴ — I. B. DE ROSSI in suo *Dizionario storico degli Ebrei e delle loro opere*, Parma, Dalla R. Stamperia, to. I, 1802, in-4°, pag. 133 Prophacium affirmat Cordubae et Hispali floruisse. — Wolfii vestigia persequitur ARTHURUS BEUGNOT, *Les juifs de l'Occident, ou recherches sur l'état civil, le commerce et la littérature des juifs en France en Espagne et en Italie pendant la durée du moyen âge*, Paris, 1824, in-8°. — Juxta alios Montepessulani, Cordubae juxta alios natum Prophacium asserit JULIUS BARTOLOCCI in *Bibliotheca magna rabbinica* Romae, 1675-93, 14 voll. in fo.: cfr. IV, 353.

⁵ In manuscriptis latinis Prophacius Massiliensis appellatur. Quidam etiam hebraicus manuscriptus Codex Oxoniensis (Opp. 579, fo. 58), qui hebraicam versionem eius operis de *Quadrante* continet, his verbis concluditur: "Finis totius operis de quadrante a R. S. viro erudito compositi, qui lingua christianorum, nempe latina, *Prophacius Iudaeus* Massiliensis appellatur, qui urbe Montepessulano, sub monte Pessulano posita, domicilio utitur.

⁶ Hebraica traductio dissertationis Costae ben Luca de *sphaerae armillaris usu* a nostro Jacobo exarata habet, ut videbimus, in manuscripto codice Parmensi 167 adnotationem nepotis Prophacii qua aperte declaratur versionem confectam fuisse anno 5016 A. M. videlicet 1256 Ae. V. Sed ante istam traductionem praesumi potest Euclidis *Elementa* jam vertisse, nam in proaemio huius libri de se puero loquitur. Insuper rabbinus Abba Mari anno 1304 (cfr. *Hist. litt.*, XXVII, pag. 647) Prophacium per epistolam adit *senem* eum appellans, quod verbum homini qui sexagesimum annum egit convenit.

⁷ Ut conicitur ex praefatione hebraicae versionis operis astronomicae Abu Ali ben Haitham a Prophacio exarata, atque in lucem edita a STEINSCHNEIDER in *Bullettino Boncompagni*, XIV, 721 sqq., in qua dicit se parentibus orbem, et inopem studiis scientiarum totum dedisse atque ut eo facilius eas disceret libros collegisse. Quadam die quidam alienigena nactus demonstrationes al-Ferghani parum rerum veritati respondere eum adhortatus est ut librum Ibn-Haitham verteret; isque, etsi se imparem existimaret, sperans illum virum errores suos emendaturum atque linguae arabicae memoriam refricaturum opus adgressus est.

⁸ Omnes eruditi Hebraei eo tempore artis medicae periti erant, ut advertit Jo. ASTRUC (*Mémoires pour servir à l'histoire de la faculté de médecine de Montpellier* par etc. revus et publiés par M. Lorry, Paris, 1767, in-4°). At constat nullum opus de medicina a Prophacio compositum.

⁹ A nomine rabbinico huius civitatis *ha-Harri* nuncupare semetipsum solebat

quam operae pretium putamus in medium proferre ex gallica versione Hernesti Renan.¹⁰

“Valde miror abs te ea studia prohiberi quibus doctores Talmudi opera effinxerunt et excuderunt. Si haec studia tantum detrimentum Legi afferunt quâ fit ut potius homini septuaginta annos nato quam nondum vigesimum quintum agenti conveniant? De Maimonidis *Merkaba* (Currus Dei) quae ex scriptoris ipsius genuinis verbis explananda tibi videtur, obijcio quamlibet coniectionem aequam esse; arcana enim, dum vivimus, nemini aperiuntur. Priusquam culpare homines quos tibi Legis eversores alii effinxerant, exquisito opus erat; unus enim testis, quamvis eruditus non suppetit. Rex magnus [=insipiens, cfr. *Ecclesiastes*, IV, 13¹¹] quem de solio deijcere volebas, magni apud regem [scientiarum, Maimonidem] erat, atque, me puero,¹² memini Lunati librum eius,¹³ statutis anni temporibus, legi. Accusator noster meminisse debuit nostros propinquos, eruditum Meschullam, avum nostrum, eiusque filios atque generos, florem delebatur civium, familiariter avo meo [Samuele] suoque patre¹⁴ usos fuisse. Eorum postulatu, hi, quos supra memoravi, philosophorum volumina nominibus in librorum initiis apposis, translata edidere. Ergo viri auctoritate graves in studio scientiarum assidue versabuntur; alii autem eas prohibebunt? Praeterea Maimonides saepenumero Samuelem, cuius libros translatos numquam laudare cessavit, epistolis honoravit. Graecorum libri haereses quidem continent, at nos optimum secrevimus. Constat me inter Legem et graecas opiniones discrimen facere, quod si, discrimine remoto, aliquem locum ad sacros codices pertinentem libere interpretatus sum, majorum vestigia pressi.

¹⁰ *Hist. litt.*, XXVII, 672-73.

¹¹ Hic loquitur de Samuele Jeouda filio ibn Tibbon † 1232. Cfr. STEINSCHNEIDER, *Catal. Bodleian.*, col. 2481 sgg. et *Hist. litt.*, XXVII, 573 sqq.

¹² Ita ad fidem editionis et mss. codicum Taurinensis et Oxoniensis; sed iuxta mss. codicem Parmensem et codicem Halberstam: “me commorante”.

¹³ Probabiliter iuxta lectionem Parmensis Taurinensis et Halberstam mss. codicum *Yiqqavou ham-mayim* scil. disputatio in *Gen.*, I, 9. At editio et mss. codex Oxoniensis legit “libros eius”.

¹⁴ Juda ibn Tibbon, qui postulante Meschullam ben Jacob Lunatensi, vertit opus Behayé ben Joseph “de animorum officiis”, inscriptum.

In operibus agadicis opiniones novas et inusitatas quas Christiani aspernantur invenimus. Si quis eruditus,¹⁵ vero fretus, omnem operam ad eas laudabiliter interpetrandas dat, in eum memores esse debemus. Interpretationem comprobare aut refellere in potestate eorum qui legunt est. Quare neque his perquisitionibus repugno neque ad eas hominem cohortor. In hac controversia minime intelligo illa tua verba "nolo me in negotium interponere,,; scilicet rem desinis; nihilominus inveheris: vis igitur duabus anchoris niti. Vehementer erras si opinaris terrorem inferre in eos qui sacros codices per allegoriam explanant; nam sunt et admiratione digni et in sacris scripturis versati,,¹⁶

Nihilominus dicitur, qua ratione nescimus, duabus consultationibus rabbinicis interfuisse, quarum altera ad *Kapparothe* spectabat, videlicet de volucris agebat quae pridie magni ieiunii mactabantur in expiatorium sacrificium pro eo qui currente anno moriturus erat¹⁷, altera de homine qui potius mortem obire debet quam adulterium aut meditatam caedem committere, quod Profacius, omnium rabbinorum sententiam spernens, negat.¹⁸

Quo tempore diem obierit supremum incertum est: post a. 1312 iuxta sententiam Graetz,¹⁹ paulo ante annum 1307 sive 1309 iuxta sententiam Steinschneider,²⁰ vel verius inter annum 1303 et 1306, ut cogitat Renan,²¹ quum ex una parte postremum

¹⁵ Loquitur de Moise ben Samuel ibn Tibbon et de eius opere *Sépher Péha* (Liber anguli) qui Agadae allegoricam interpretationem continebat. Cfr. *Hist. litt.*, XXVII, 596-97.

¹⁶ Epistolam deinde concludit veniam petens ob libertatem sermonis, nimiam fortasse, erga Addereth, qua auctoritate erat, declarans se nihil aliud cogitare nisi pacem inter duas partes.

¹⁷ Cfr. n. 395 *Teschouboth* sive Responsa Addereth et aliorum rabbinorum et Gueonim, Constantinopoli, 1516, par. 3 in-4°.

¹⁸ Cfr. ISAAC DE MOLINA, *Sepher schaaloth u-teschouboth Besamin rosch*, Berolini, [1793], in fo. At hoc opus, sive responsorum sylloge, inscripta *aromata exquisitiora* apocrypha est.

¹⁹ Graetz innititur testimonio, hic tamen valde dubio, Kepleri qui in ep. 542 ait: "Esset igitur composita aequatio solis 1° 58' maxime saltem ut Albategnius Arzael et quidam anno 1312 (puto Prophatius iudaeus) invenit attestante hoc Roberto Hues *De globis* pag. 58 sc. 2° 2' 18". Cfr. *Opera*, ed. Ch. Fritsch, Francofurti, 1860-71, to. VI, pag. 66.

²⁰ *Op. cit.*, l. cit.

²¹ *Op. cit.*, l. cit.

opus Prophacius confecerit anno, ut videbimus, 1303, et ex alia jam e vita functus appareat ex epistola anni 1306 ineuntis.²²

II. *Opera*. — Opera Prophacii quae extant in plurimis mss. codicibus plurium bibliothecarum Europae, duplici sunt ordine distinguenda: quaedam enim fuerunt eius studio et ingenio confecta, quaedam ex aliis translata. Haec autem postrema multiplicis sunt generis: philosophica, medica, mathematica, astronomica, etc.

VERSIONES.

1. *Philosophica*. — Ut a philosophia incipiamus, noster Jacob hebraice vertit:

a) *Artis logicae compendium Averrois* — quae versio perfecta fuit die 5^a Kaslev 5050 = 1289. Editum quidem Ripae Tridentinae anno 1559. Mss. codex observatur in bibl. Bodleiana. Cfr. STEINSCHNEIDER, *Catalogus librorum hebraicorum in biblioth. Bodleiana*, Berolini, 1852-60, in-fol., col. 1232-34.

b) *epitome*, item Averrois, *historiae animalium Aristotelis* quae in mss. Codic. varie inscribitur: “tractatus XI de animalibus Aristotelis”, “Ibn-Roschd commentarium super libro animalium Aristotelis”, “Liber Aristotelis de natura animalium”. Confec- tum autem opus est mense tebeth 5063 = 1302 vel 1303. Mss. in bibl. Taurinensi, cod. XIV, fol. 471.²³

c) *Speculationis trutinam* scil. *Meozné ha-iyounim* quam plerique codices Averroi referunt, sed iure a Steinschneider et a Dukes Al-Gazzali vindicatam.

Mss. cod.: Paris. 893 a. 8; Michel 519, fol. 33; Taurinensis CCXII falso a Peyron²⁴ dictus *liber de anima Arist.*; Berolin. Q. 650 n. 121, chart. saec. XV, a Steinschneider descriptus.²⁵

²² Cfr. *Hist. litt.*, pag. 698.

²³ Cfr. PEYRON AM., *Codices hebr.* etc. Taurini, 1880, in-8°, pag. 19.

²⁴ Ib., pag. 223.

²⁵ STEINSCHNEIDER, *Die Handschriften Verzeichnisse der Kö. Bibliothek zu Berlin*. — *Verz. der hebr. Handsch.*, Berlin, 1878-97, I, pag. 104, n. 121.

2. *Medica.* — *De regimine sanitatis* Abûl Alâ Ibn Zohr († 1131) quod in mss. cod. 428 Bernensis Stadtbibliothek asservatur,²⁶ desinens in haec verba: “Completus est tractatus de regimine sanitatis albohali euenzoary ad honorem Dei et beatae virginis matris eius ex interpretatione profachi de arabico in latinum anno domini MCCXCIX,,.

3. *Mathematica:* a) *Euclidis elementa* e versione arabica Ishac ben Honein, a Thabit ben Korra emendata, 15 libris distincta una cum Hypsicle (qui Arabibus lib. XIV et XV Euclidis dicitur) forsân e Costae versione, ut Steinschneider coniicit; vel ipse Jacobus denuo vertit, aut versionem Mosis ibn Tibbon partim emendavit.²⁷

Brevi proemio asserit velle se in sua versione hominum christianorum vituperationes declinare qui hebraeos hostiles erga scientiam habent. Veniam petit suae ignorantiae in arabicam linguam, quamvis affirmet magnam peritiam haud necessariam esse in eiusmodi versiones. Spem tamen habet in eo qui viris simplicibus prudentiam, iuvenibus cognitionem et sapientiam largitur. Quare merito Renan hanc operam in adolescentia scripsisse circa annum 1255 definit, cum sequentis operae versio facta sit an. 1256.

Mss. codices reperiuntur in pluribus bibliothecis: Monaci, cod. 91, p. 40; Oxonii, Hunting. 16.

b) *Liber operationis sphaerae* auctore Costa ben Louqa, 65 capitulis distinctus.

Mss. cod.: Parmae, 167; Paris, 1065: in quo, ut etiam in Parmensi, Prophaci nepotis adnotatio legitur scripta in qua asserit versionem confectam esse a. 5016 A. M. = 1256 a. D.; Oxonii,

²⁶ Cfr. A. SPRENGER, *Latcinische Uebersetzungen aus dem Arabischen in der Berner Stadtbibliothek* in *Zeitschrift der deutschen morgenl. Gesellschaft*, B. XXVIII, Leipzig, 1874, pagg. 154-55; STEINSCHNEIDER, *Occidentalische Uebersetzungen aus dem Arabischen im Mittelalter*, Ib. 458.

²⁷ Cfr. STEINSCHNEIDER, *Die hebr. Handsch. der k. Bibliothek in München*, 1875, pag. 40. Cod. 91.

Bodl. 1256; cod. apud Steinsch.;²⁸ Berolini, Q. 748, n. 227, chart. saec. XV-XVI; a Steinschneider item descriptus.²⁹

c) *Λεδομένα* Euclidis - Versio hebraica confecta a. 5032 = 1272 ad instar traductionis Honein ibn Ishaq.

Mss.: Matriti, Aa. 126; Monacensis 91 (Cfr. STEINSCHNEIDER, *Die hebräischen Handschriften der K. Hof- und Staatsbibliothek in München*, München, 1895, in-4°, pag. 56).

d) *Περὶ σφαίρας κινουμένης* Autolyci, hebraice. In hebraicum sermonem vertit ex arabico Thabet ben Qorrah opusque explevit die 24 tammouz a. 5033 A. M. = 1273 a. D.

e) Versio *Sphericorum* Menelai Alexandrini, tribus libris distinctorum e versione Ishak ben Honein, tribuitur Profacio a mss. codice Bodl. Huntington, 96.³⁰

Astronomica: a) *Opus astronomicum* (librum astronomiae vel *tractatum astr.* iuxta Assemanium),³¹ auctore Ibn-al-Haytham (Abou-Ali-Ibn-el-Hassan) quod perfecit die 13 eloul (sept.) 5031 = 1271 vel 5035 = 1275.

Mss, codices (Parm., 568; Paris, 1021; Vatic. 399 etc.) enumerantur a M. Steinschneider.³²

b) *Explicatio astrolabii*, auctore Aboul-Qasim Ahmed Ibn el-Safar.

Mss.: Paris, 1030, 1065, 1045; Oxford, Regg. 46; Laud. 93; Monac., 256, 289 (ubi falso versio tribuitur Jacobo ben Isaac el-Qarsuni a. 1379); Vatic. 356, n. CCCLXXIX ab Assemanio descriptus sub titulo falso inscripto *Quadrans Israelis*. Autographum arabicum asservatur in biblioth. Bodleiana; Hunting. 582. Paris. Supplem. n. 673, fol. 184.

²⁸ *Études sur Zarkali*, second article, in *Bull. Bonc.*, XVI, 1883, pag. 503.

²⁹ *Verzeichniss* etc., II, pag. 79.

³⁰ Cfr. *Zeitschrift für Mathematik* etc., to. X, pag. 403.

³¹ Cfr. ASSEMANI, *Bibl. Apostol. Vatic.* codicum mss. catalogus in tres partes distributus 2. I. complectens codices hebr. et samaritanos, Romae, 1756, in fo., pagg. 360, 376. Immerito tamen Assemanus et alii scriptores (Wolfius, Bartoloccus, De Castro etc.) opus proprium Prophacii hoc putant.

³² M. STEINSCHNEIDER, *Notice sur un ouvrage astronom. inédit d'Ibn Haitham par* etc. in *Bull. Bonc.*, XIV, 722-23.

c) *Almagesti Compendium* auctore Dochabir ibn Aflah postremum fortasse Profacii opus, nam in mss. Paris 1014 (ceteri mss. codices Paris. versionis sunt numeris 1024, 1025 distincti) dicitur Samuel Massiliensis cui nomen erat *Miles* retractasse et confecisse versionem Prophacii.

d) Abou Ichaq Ibn-el Zarqâli opus de tabula dicta *çafiha*, 61 cap. distinctum, tabula a Zarq. inventa ad metiendam astrorum altitudinem (Paris. 1021, 7; 1031, vel *ancien fond* 7195).

OPERA PROPRIA PROPHACII ASTRONOMICA.

Cum his collata, pauca numerantur opera, et quidem astronomica, quae Jacob noster suo ingenio virtuteque sua confecit, praesertim si dubia omittamus.³³ Duo tantum opera manuscripti codices omnes, etiam perantiqui, ei concorditer tribuunt, videlicet: *Quadrantem Israelis* et *Almanach* sive *Tabulas*. De *quadrante* nunc nobis agere alienum videtur, quum consilium nostrum sit alibi id operis edendum. Satis est tantum in praesenti dicere quadrantem a nostro Jacobo inventum nil aliud esse nisi astrolabium in breve coactum. Maioris momenti opus est *Almanach* sive *tabulae astronomicae* quas Prophacius compilavit et computatus est, tabulis Azarchelis usus³⁴, ad instar tabularum cuiusdam

³³ Exempligratia: 1. *Ad librum astronomicum Abrahami bar Hayya praefatio*, cui libro a. 1136 confecto (cfr. Cat. Par., 1044) titulus erat Liber computi cursus stellarum, Prophacio ascripta a Pasinio. - 2. *Computatio chordarum mathematicarum* a mss. Paris. 1092, art. 4 Prophacio ascripta. Alter manuscriptus codex asservabatur in bibliotheca Taurinensi, n. 240, saec. XV, car. rabb., pag. 8 (cfr. PEYRON, *Codices hebr.* etc., Taurini, 1880, pag. 252) a diro incendio fortasse absumpto. - 3. *Scientiae mensurarum liber* (Sepher hokmath hashiour vehammedida), opus a Steinschneider vindicato Abramo bar Hayya (1065-1136). - 4. *Al-Ferghani compendium* a catal. Paris. Iacobo nostro ascriptum (Cat. Par., 1048, 11; 1068, 2) sed verius Iacobi Anatolii opus (Catal. Paris., 1044, art. 2). - 5. *Parvus tractatus de calendario* cui titulus *Maamar igré had-dehiyoth* scilicet *Caput de regulis aberrationis*, opus a Parhi-Estori prolatum in *Kaflor va-ferah*, Berolini, Edelmann, in-4°; sed fortasse idem cum Almanach vel eidem prolegomenon. - 6. *Stimulus discipulorum* (malma hadtalmidim), a Bartoloccio *Bibl. magn. rabb.*, to. III, pag. 889 et a Wolfio, to. I, pag. 666 Profacio ascriptum.

³⁴ Vocantur hae tabulae toletanae quia secundum meridianum urbis Toleti computatae. Discrepant autem cum almanach Prophacii ceterorumque quia, sicuti notae tabulae Albatanii nuper ab egregio viro C. Nallino (AL-BATTANI sive ALBABENII, *Opus astronomicum*

Armaniaut³⁵ Ptolomei discipuli, ut ipse in praefatione asserit. Itaque Almanach Prophaci, ut ex ipsa praefatione Profaci constat, secundum locum obtinet post Almanach cuiusdam Armaniaut ignoti auctoris; quo amisso, illud Prophaci unum extat. Illa Zacuti,³⁶ Peurbachii, Regiomontani, Stoeffleri etc.³⁷ quae Almanach Prophacii vario intervallo susceperunt, illud imitantur aut ab eo procedunt, ut his temporibus ephemerides astronomicae quae inscribuntur *Nautical Almanach*, et *Connaissance des temps* etc. At dum nostrae ephemerides in annum, Almanach Jacobi in perpetuum servit, quippe qui Prophacius loci inferiorum planetarum rationem quinto quoque die, superiorum vero decimo quoque die poneret; et hoc per totum tempus cuique planetae proprium, quo transacto in eundem locum redeunt.

Almanach primo hebraica lingua compilatum, cito, ab eodem auctore an ab alio nescimus, in latinum sermonem versum est; duo vero reductiones, altera brevis, altera aucta, supersunt.

Mss. cod. hebr.: Bodleianus 33; Parmenses 749, 1181, 1374, quos usu nostro contulit F. Lasinio; Parisiensis 1064 (olim Oratorii 190) a sac. Lud. Martin collatus; Vaticanus 393 nostri gratia collatus a J. Mercati; Monacensis 343 cum titulo *Neboub louhoth* (Cfr. *Exodi*, 27, 8) a doct. von Laubmann collatus.

Mss. latini: Paris. *Fonds lat.* 7408^a (olim Colbertinus 4091, postea Regius 6055); 7826, 7272, 10263; — Vatic. Archiv. Basil. S. Petri H. 30; — Bodleiani, lat. 404; 46; Rawlinson. 117; 6727, Ashmole 369; 1715, Digby 114 quos codices nostri gratia contulit E. Moore; — Vaticanus 3125; Vatic. Palat. 1436; — Leidensis, Sca-

etc. iu *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Brera in Milano*, n. XL, Mediolani Insubrum, ap. U. Hoeplium, in-4^o) editae et sicuti tabulae Alphonsi regis, praebent numeros et argumenta motus planetarum nulla habita ratione de anni radice videlicet de origine.

³⁵ Appellatur etiam his nominibus: Eumathius, Armaniut, Aranentob, Humenus; sed verum probabiliter nomen fuit Ammonius. Cfr. STEINSCHNEIDER, *Études sur Zarkali astr. arabe du XI siècle et ses ouvrages* in *Bull. Bonc.*, XX, pagg. 2, 22. — In codd. Vat. Pal. 1410 et 1414 hae tabulae Humeni continentur.

³⁶ Editum Venetiis apud Iuntas a. 1525. Cfr. LEO S. OLSCHKI, *Astronomie ancienne Astrologie* etc., Catal. LV, Florentiae, pag. 52.

³⁷ Cfr. I. BARONI, *Gli almanacchi attraverso i secoli* in vol. XVII *Emporium*, pag. 227 sqq.

liger 30 pro nobis a S. G. de Uries collatus; — Mediceo Laurentiani Plut. XVIII sin. cod. 1 quem secuti sumus in nostra editione³⁸ quippe qui saec. XIV ineuntis. E. Rostagno iudicio, perg. in-fo. (288 × 403) constat ch. 62 bina col.; Plut. XVIII sin. cod. 2, perg. in-4° (178 × 258) saec. XIV, ch. 179; bina col., misc. quippe qui continet etiam Tabulas Toletanas; — Cantabr., Corpus Christi College CCCXLVII, Gonville and Caius College 141 et 388 collati a Fr. Jenkinson; Vindobon. 5206 et 2492 quos J. Karabacek nostri gratia inspexit; — Londin. Harleianus 267 et 3702 a Geos. F. Warner collati.

Sed differentia non parva intercedit inter codices hebraicos et latinos. In hebraicis enim radix almanach est a. 1301, in latinis vero 1300 omnibus planetis, Venere excepta cum Sole. Unde facillime in errorem incidere poterat ille cui consulendum esset almanach, tanto magis quod saepe in prima Veneris columna reperitur scriptum non 1301 sed vel 1 vel nihil vel 1300, et in prefatione tam hebraica quam latina (tum brevi tum aucta) legitur radicem almanachi esse a. 1300. Unde etiam Dantes Alegherius³⁹ in describenda Venere matutina a. 1300 potuit scribere:

Lo bel pianeta ch'ad amar conforta
faceva tutto rider l'Oriente
velando i pesci ch'erano in sua scorta.

(*Purg.*, I, 19-21).

Sic refellendam esse putamus potissimam obiectionem contra a. 1300 communiter ab omnibus tributum mirandae visioni Dantis Alegherii, cum in cassum operam impendere putaverimus in refellendis paucissimos illos vel potius unum, qui fretis fallacibus causis adhuc putant Dantem peregrinationem in poemate descriptam verno tempore anni 1301 explevisse. Legant, si placet, Ioan-

³⁸ In transcriptione mss. codicis Laur. litterae grandes et interpunctionis signa suo loco collocavimus.

³⁹ Quod etiam praeclaro viro E. Moore probabile videtur, nam his verbis me in epistola alloquitur: "Mi pare assai probabile che Dante potesse commettere l'errore tra 1300 e 1301 consultando così fatti almanacchi, o fossero ebraici o latini."

nem Agnelli ⁴⁰ Demetrium Marzi,⁴¹ Ed. Moore,⁴² Rodulphum Benini⁴³ etc., qui satis superque, quod in nobis est, obiecta refellunt.

Nec aliquis dicat Almanach Prophacii non potuisse Danti Alegherio innotescere; namque, nulla etiam habita ratione amicitiae quae fuit inter poetam nostrum et rabbinum Emanuelem ben Salomo,⁴⁴ innumeri supersunt, ut vidimus, mss. codices ex quibus non pauci, et hi latini, saeculi XIV ineuntis, qui fidem faciunt Almanach Prophacii vulgo cognitum fuisse. Andalo enim De Nigro non modo Almanach novit, sed illi aliquot canones adiunxit qui in appendice legi possunt, a nobis translati ex codice Magliab., II, II, 67; sero autem illius in suis scriptis mentionem faciunt Zacutus, Copernicus, Reinoldus, Clavius, Baranzanus etc. Sed haec pauca de vita atque scriptis Prophacii. Nos Renani verbis utentes concludimus: "De toutes les manières nous arrivons à considerer Prophatius comme un vrai savant, comme un des représentants le plus honorables du progrès de l'esprit humain à la fin du XIII^{me} siècle., (pag. 623).

ANNOTATIONES IN ALMANACH PROPHACII.

... Opus composui et perfeci simile *almanach* ipsius Armeni discipuli Ptholomei quod fecit ad Cleopatram filiam eius. Verumtamen quia post eius longum tempus inventum est cum multis defectibus et erroribus plenum diversis, ideo post annos predicti Armeni sexcentos venit Ysaac Azarchel de Sibilis anno saracenorum 400^{mo}...

... Quamvis autem in medio motu planetarum vel aequali possent fieri certae revolutiones ad certum tempus, posset etiam dari certa via ad augendum vel minuendum in huiusmodi

⁴⁰ *Topocronografia del viaggio dantesco*, Mediolani, Hoepli [Florentiae, Landi], 1891, p. 91 sqq.

⁴¹ Nel *Bull. d. Soc. Dant. It.*, N. S., vol. VI, fasc. 7^o, pagg. 139-149.

⁴² *The date of Dante's vision* in *Quarterly Review*, n. 387, London, jul. 1901, pagg. 149-171 et in *Studies in Dante*, III, Oxford, 1903, 144-176.

⁴³ *L'unità artistica e logica delle profezie di Virgilio, Beatrice e Cacciaguida* in *Rend. d. R. Ist. Lomb.*, sez. 2^a, vol. 39, pag. 710; *Per il 1300 come anno della visione dantesca*, ibid., pagg. 802 sqq.; *sulla data precisa e la precisa durata del mistico viaggio di Dante*, Ibid., pp. 217-76; *Nuove considerazioni a favore del 1300 come anno della visione Dantesca*, Ibid., pp. 1025-44.

⁴⁴ Cfr. omnino C. DEL BALZO, *Poesie di mille autori intorno a D. A.*, I, Roma, Forzani, 1889, pag. 304; L. MODONA, *Vita ed opere di Immanuel Romano*, Firenze, Bemporad, 1904, in-8°, pagg. 296.

revolutionibus; tamen constat quod consimiliter crescit et decrescit argumentum eorum, sicut notum est peritis in scientia ista, quod quia forsitan non advertitur, error maximus causabatur.

(*In canonibus*). Sequitur autem istud almanach modum illius quem fecit Ptholemaeus ad Cleopatram filiam suam sed in luna diversificatur.

Vox *almanach* ex arabo iuxta vim verbi significat *librum rationum*: at in hoc casu usurpatur pro tabulis astronomicis in quibus de die in diem adnotantur loca Solis, Lunae et Planetarum. Eodem significatu tabulae Zacuti appellatae sunt almanach perpetuum. Annus saracenorum 400 incipit die 20 Julii a. 1008 aerae vulgaris: Armenus ille ergo a. aerae vulg. 1008 floruit.

In tabulis Ptolomaei aliorumque astronomorum datur medius motus solis, lunae et planetarum in singulis annis, mensibus, diebus et horis. At planetarum cursus haud est aequalis, sed inaequalitates habet nonnullas, modo in augmento medii motus, modo in diminutione, quae quidem inaequalitates corriguntur per *argumentum* in iisdem tabulis denotatum. In progressu autem temporis etiam argumentum variat. Computus ergo loci planetarum ita arduus et longus, ut multis post annis tabulae ipsae in errores inducant nisi in iis correctiones fiant. Adde quoque quod numeri initio positi difficillime ex rectis observationibus deprompti sunt.

Profacius suo almanach nomen indidit *perpetuum*, quia certis regulis ab ipsomet prolatis censuit, nullo alio adminiculo, in annos innumeros servire posse; quod quidem fallacissimum est.

Pag. 2, lin. 16. Ideo Ego Prophacius judeus... sequendo radices de tabulis tholetanis acceptas, de novo edidi has tabulas sumentes computationis exordium ab anno Christianorum 1300 a prima die martii. Docui etiam in tabularum istarum canonibus modum et viam quomodo, transacta qualibet revolutione planetarum prima, possit inveniri planeta quilibet in loco sibi debito sicut invenitur per tabulas toletanas.

lin. 25. ... Ad inveniendum verum locum lunae ipsi invenerunt brevem viam in tabulis sed in operatione difficilem et longam. Nos autem e converso fecimus viam longam, quia per multas tabulas diffusam et multiplicatam, in operatione autem brevem et facilem atque bonam.

In translatione ex hebr. sermone:

... Hinc dedi in honorem petentium a me, ut frangam tabulas illas et novas (eas) faciam, ita ut principium (radix) earum sit post 1300 annos incarnationis [In marg. cod. Bodl. * id est A. 5060 creationis.] et in fine scribam viam aequationis pro qualibet stella post elapsos annos periodi scriptae in his tabulis. (*Boncomp.*, Tom IX, pag. 610).

In cod. Vatic. et quidem olim Palat. 1426, fol. 23 v., lin. 1-3:

Ad noticiam autem canonum et operationes etiam tabularum sequentium proenotandum est, quod istud almanach Profacii iudaei ordinatum est super villam Montis pessulani a meridie diei illius qui secundam feriam vocat dies illa (*sic*): est autem longitudo eius ab oriente 14 gr. vel ab arim 48 gr. ab occidente vero 32 gr. (*Boncomp. Bull.*, Tom. IX, pag. 601-602).

Quum hoc loco dicitur quod numeri graduum et minutorum respondent ultimae diei denarii vel quinarii ad meridiem (meridiani) Montispessulani, intelligendum est in principio diei illius scilicet ad meridiem praecedentis diei id est in 4, 9, 14, 19, 24 et 29 (vel 30) mensis iuxta morem nostrum.

Radices sunt numeri a quibus computatio sumit exordium: tabulae autem tholetanae sunt tabulae Azarchaelis. In his locus verus Solis, lunae et planetarum invenitur computatione motus medii, per argumentum huius motus et per aequationes argumenti. Omnes autem indicationes referuntur ad annos arabum sive collectos sive expansos, ad eorum menses, dies et horas aequinoctiales; quo accidit ut longa via inveniantur planetarum positiones. In almanach Profacii vero, cognita die cuiuscumque anni, statim in tabulis adprehenditur locus verus planetarum et Solis, etsi quandoque aliquid augendum vel minuendum sit, cum tantum numeri in illis inscripti adhibendi sint in prima revolutione, quomodo infra dicitur. Quod autem spectat ad lunam, computus longitudinis et latitudinis fit per triplicem operationem, ut videbimus, modo tamen expedito, sed longiore. Anno 1252 Alphonsus Hispaniae Rex novas tabulas in lucem edidit (die prima Junii), quas forte Profacius aut non cognovit aut minime curavit. In tabulis Alphonsinis annus, dies, hora alicuius eventus primum exprimi debent in numero quodam *Era* dicto, cuius numeratio procedit per partes sexagesimales, unitas autem est dies cum submultiplicibus etiam tertii ordinis. Hoc adminiculo Alphonsi tabulae breviores admodum evadunt. (*Vide opusculum "Alcune date dantesche secondo le tavole alfonsine", Firenze, Pubbl. Oss. della Querce, 1905*).

Pag. 2, *lin.* 29. ...Istud almanach Prophacii iudaei ordinatum est sive factum super villam Montispessulani ad meridiem diei illius qui secunda feria nominatur. — *lin.* 33. ...In isto autem incipiunt omnes revolutiones planetarum ab anno Domini nostri Iesu Christi 1300 et a prima die Marcii. — *lin.* 41. ... Numerus vero graduum et minutorum qui in directo dierum reperitur respondet ultimae diei denarii vel quinarii ad meridiem Montispessulani, per consequens gradus et minuta intermedia correspondent diebus intermediis secundum proportionem eorum.

Arbitror scriptorem canonum istorum, (qui certe Christi assecla fuit: dicit enim ab anno D.ni nostri J. Chr.) indicasse meridiem diei illius, qui secunda feria nominatur a. 1300, ne confusio oriretur et momentum bene significatum foret in quo incipit computus almanach. Astrologi enim temporis illius exordium sumunt diei a meridie praecedentis diei nominati, ita ut initium primae diei Marcii sit meridies ultimi diei februarii. Literae dominicales a. 1300, bissextilis, uti in almanach ipso reperitur, sunt c. b. Dies autem 28 Februarii in Kalendario obtinet literam c: dies 29 fuit ergo feria secunda et prima dies Marcii a. 1300 feria 3^a, etsi initium diei illius habeatur in secunda feria praecedentis. Si 2^a feria indicaret primam diem Marcii ex more computationis nostrae non contigisset hoc nisi in anno 1298 vel 1305.

Computus maior Campani in rem nostram haec adiungit:

Anni autem romanorum quibus sanctae Christianae fidei professores utuntur sunt solares cum quarta: et isti apud diversos orthodoxos habent diversa principia. Nam italica gens antiquum romanorum morem in anno observans a Kalendis mensium (sic romani fecerunt anni principium) annos incipit: primum dierum annorum Christi ponens quamdam diem sabbati a qua incipit proximus Ianuarius antecedens nativitatem Christi. Cum enim Salvator in anno illo sumpto secundum antiquum romanorum morem circa finem eius per septem dies natus fuerit: constat quod annus ille primus est annorum domini eo quod ipse illi anno primum humana carne vestibus illuxerit. Et iste modus inchoandi annos domini communior est propter conformitatem eius cum antiquo annorum principio, unde etiam adhuc (sicut antiquitus) Kalendarium a Ianuario incipit et in decembrem finitur. Aureus quoque numerus clavesque festorum mobilium a Kalendariis Ianuarii variantur. Sancta vero romana ecclesia (quae aliarum omnium mater est et magistra) familiariter annos eius denominans ab illa humani generis reverentissima die, daemonibus autem tremenda, qua Creator ipse rerum omnium Dei filius Christus Iesus de gloriosa semper virgine Maria spiritus obumbratione carnem recepit humanam et homo factus est, quod fuit in quodam veneris die, octavo Kalendis Ianuarii novum annum incipit. Quo quidem principio gallicana et anglicana ecclesia alique scriptores matris romanae morem sequentes non absurde utuntur, quamquam eis accidat annos per mensium integritatem non dividi nec ab alicuius mensis principio inchoare. Sunt quoque nonnulli qui ab ipsa die nativitatis d.ni suorum annorum volunt principium sumere. *Astronomi vero a Kalendis Martii suum annum incipiunt propter commoditatem quae accidit eis in aggregatione annorum mensurantium quemlibet motum celestium corporum ultimo mense anni posito bissextili die.* (Cap. X in fine).

Gentiles enim philosophorum rationem secuti dies a planetis praedicto modo denominaverunt. Et iste adhuc est communior modus denominandi ipsos et fere ab omnibus solemniter observatur. Verumtamen sancta Ecclesia (quia gentiles planetas deos esse putabant) ne errori eorum assentire videretur denominationes huiusmodi immutavit et primum diem septimanae (quam antiqui a sole nominaverant) ab ipso sole iustitiae et rerum omnium creatore et omnipotenti domino dominicam appellavit: eo quidem quia in ipsa die mundum creare incepit, in eadem die nasci de utero gloriosae Virginis voluit, ipsa die ab inferis devicta morte resurrexit et spiritum sanctum in apostolos misit. (Cap. VIII).

Quae plenius perscrutati sumus in uno libro quem de modo equationis planetarum ad instantiam D. ni Urbani Papae Quarti edidimus ponendo haec omnia in numeris certis et examinatis a nobis. (CAMPANUS, *De Sphaera*, cap. XIII in fine).

Pag. 2, lin. 30. Est autem longitudo eius (Montispessulani) ab oriente 148 graduum vel ab Arim 58, ab occidente vero 22 graduum, latitudo autem eius 43 graduum.

Arzachael qui tabulas a. 1078 in civitate Toletum exaravit in planetarum Theorica, cuius versio latina Gerardo Cremonensi tribuitur, similiter dicit: "Longitudo autem loci ad medium diem cuius radices praedictae in hoc libro sunt posite qui Toletum dicitur, est quatuor horarum spatium et decimae unius horae (61° 30') a medio mundi, qui locus dicitur esse in India in civitate scilicet, quae vocatur Arim cuius longitudo ab occidente in orientem est nonagesimum gradum, latitudo vero eius nulla est eo quod sub equinoxiali linea sita est., In Theorica item: "Arim distat ab utrisque gadibus (Cadix) scilicet Alexandri et Herculis, aequaliter: distat enim a gadibus Alexandri positus in Oriente 90 gradibus et a gadibus Herculis positus in occidente 90 gradibus et ab utroque polo 90. ., Attamen in tractatu Mohammed Alkarizmy qui floruit Bagdad juxta versionem Adelardi Bathensis (XI saec.) haec invenimus. (Ms. Bibl. Charthr., n. 172): "Posita est in hoc volumine ab Elkauresmo examinatio planetarum et temporis secundum medium locum terrae dictum Arin, a quo quidem ad quatuor mundi terminos aequalis habetur distantia, nonaginta videlicet gradus, secundum quartam circuli portionem. Omnes enim terrae regiones inscribere omniaque tempora determinare est tediosum et inexplicabile. Quare pro temporibus innumeris meridies pro terris infinitis Arin annotata sunt, eo scilicet tenore ut ab hac radice per regulas geometricales et arithmeticas coetera regiones et tempora determinare non sit difficile. .,

Arin ergo vel Azin censebatur centrum mundi (cupula terrae) quod bene explicat Reynaud (*Geogr. d'Aboulfeda*, pag 240 et seg.). Indi enim meridianum centralem posuerunt in civitate Odjein unde Azin; at Ptolomoeus eum transire dicebat per quandam insulam prope Zanguebar dictam *soova*. Primum autem meridianum censebat qui transit per insulas Fortunatas, nunc Canarias (long. $17^{\circ} 45' 30''$ W. Paris.).

Longitudo Montispessulani, hebraico sermone Montanae, (Montpellier) adsignata ab hodiernis cosmogr. est $1^{\circ} 32' 34''$ E. Parisii: latitudo vero $43^{\circ} 36' 44''$ Nord. Distat ergo ab insulis Fortunatis fere 20 gradus non 22. Clavius item in comm. in Spheram Ioan. de Sacro Bosco habet long. Montispess. $22^{\circ} 15'$ et latit. $43^{\circ} 10'$. Manifestum ergo est quod extremum occidentale mundi habitabilis non bene cognitum erat. Notatu quoque dignum 148° una cum 22° , gradus 170 tantum conficere.

Pag. 2, lin. 45. ... Advertendum tamen quod in tabula medii motus lunae ad invenendum tantum medium eius motum oportet addi 7 gradus et 40 minuta, quod non oportet si ad invenendum verum locum eius addas ei statim equacionem. In tabulis autem argumenti lunae invenies duos ordines minutorum super scripturam mensium positorum quorum superior ostendit numerum ferie in qua quilibet mensis lunaris ingrediatur diem mensis solaris: inferior vero ostendit quota die mensis solaris vel romani ingreditur lunaris mensem qui subscribitur... Ordo namque minutorum in prima superiori linea positorum in omnibus tabulis argumenti desinunt primo diei mensis lunaris in cuius medio est oppositio, in fine vero coniunctio luminarium vel circiter et huiusmodi sunt illi ubi videlicet in minutis proportionalibus invenies 0.

Cum aequatio argumenti lunae non sit maior 7 gradibus et 40 min. in tabulis medii motus numeri diminuti sunt 7^s et 40^m , ita ut aequatio argum. semper addenda sit; nunquam autem subtrahenda. Tabulae argumenti lunae ordinatae sunt iuxta menses lunares, qua de re columna prima indicat lunationem mensis Marcii a. 1300. mensium positorum, numerus inferior 22 ostendit quod prima dies lunae est dies 22 mensis Marcii, superior autem indicat feriam in qua incipit mensis lunaris. Dies ergo 22 Marcii 1300 fuit feria 3: et proinde primam diem marcii oportet inchoasse in fer. 2^a. Quod accipiendum est iuxta explanationes superius factas. Iuxta Ptolomaeum luna movetur non solum super aliquem circum eccentricum sed in proprio quoque epicyclo; argumentum

ergo lunae est arcus qui intercedit intra locum centri epicycli et locum lunae. Distinguebatur autem argumentum medium et argumentum verum, utpote videri potest in fig. 2, in qua loca diversa lunae respectu zodiacum illustrantur: arcus enim argumenti aut conspicitur a centro eccentrici aut a centro mundi. (*Vide etiam fig. 1 et Opusc. cit. "Alcune date ,,"*).

Pag. 3, *lin. 31.* ... Quando per istud almanach scire volueris loca trium superiorum planetarum subtrahe ab annis Christi 1300 et cum residuo intra tabulas eorum et invenies super signa scriptum numerum annorum Christi secundum revolutionem eorum. In Saturno quidem ab uno usque ad 59, in Iove usque ad 83, in Marte usque ad 79. Invenies etiam... Accipe ergo diem mensis quem vis et intra in directo eius usque ad numerum anni superscripti et quod ibi inveneris de signis gradibus et minutis, ibi erit planeta in tota sua prima revolutione in qua nihil oportet minui nec addi.

Revolutio cuiusdam planetae est annorum numerus, quo completo, tabulae ad initium redeunt. Hoc in Saturno evenit post 59 annos, in Iove post 83 annos, in Marte post 79 annos. Quod quidem ita constitutum est a Prophacio ut error in sequentibus revolutionibus sit minimus. Et vere, cum 59 anni revolutionis Saturni sint 21549 dies si 14 a. biss., complectuntur; 21550 dies autem si 15 bissext., posito medio motu diurno Saturni in Zodiaco iuxta tab. Arzach. 2' 0" 26''' 39''' 17''' 48''' 23''' invenietur quod in fine sui revolut. Sat. progreditur circiter 57^m 33^s si anni biss. sunt 14 et 59^m circiter si 15. Et sic respective in coeteris planetis. Computatio autem correctionis non tantum a proprio medio motu dependet, verum etiam a medio motu augis (quod implicat motum 8^{ae} sphaerae), a medio motu luminarii in epicyclo et ab eorum aequationibus.

Pag. 3, *lin. 38.* ... In sequentibus autem revolutionibus adde pro qualibet revolutione Saturni 1 gradum et 30 minuta: Martis vero 1 grad. et 40 minuta et hoc quamdiu est 8^a spera in augmento, quod quidem erit usque ad annos Christi 1600. Ex quo autem incipit diminui non oportet addi in sequentibus revolutionibus, in Saturno quidem nisi 30 minuta in Marte vero 40. Completa autem prima revolutione *Iovis* subtrahe in quolibet sequenti a loco eius 30 minuta et hoc quamdiu sfera 8^a fuerit in augmento, in decremento vero subtrahe pro quolibet revolutione 1 gr. et 30 minuta et habebis locum eius verum.

Quod si retrocedendo vis scire loca eorum in annis Christi praecedentibus annum 1300 subtrahe a qualibet revolutione illud quod mandabatur addi vel adde quod subtrahi iubebatur secundum augmentum vel diminutionem octavae sperae.

Etsi revolutiones a Profacio indicatae sint in Saturno 59 annorum, in Iove 83 et in Marte 79 annorum, tamen, quia in al-

manach etiam a. 1300 horum planetarum locus adsignatur, vere computus amplectitur 60 vel 84 et 80 respective annorum. Quod quidem factum est, puto, ut numerus annorum bissextilium in prima revolutione sit completus. Attamen mirum est quod Profacius nihil dicat in proposito: numerus enim an. bissex. sat conturbat supputationes. Inaequalitates cursus planetarum in almanach Profacii compensantur multorum annorum revolutione, qua perfecta, reditur fere ad punctum initiale Zodiaci; quum autem planetae omnes moveantur in suis epicyclis, quorum centrum est in eccentricis, ipsi modo progrediuntur in via sua modo regressum habent. Quod plane videri potest in fig. 3 et 4 ab Opusc. meo iam citato depromptis.

Pag. 3, *lin.* 47. ... Quando autem scire volueris locum Veneris, subtrahe ab annis Christi 1300 et cum residuo intra tabulam eius ad annum subscriptum et diem et mensium quem volueris et ubi concurrerint ibi erunt secundum signum gradum et minutum in tota sui prima revolutione. Si autem plusquam 8 inveneris abice 8 quociens poteris, qui sunt anni revolutionis et intra cum residuo. Pro qualibet autem revolutione eius preterita accipe 1 gr. et 30 min. quae simul faciunt 90 min. et divide per 37 quae sunt motus argumenti eius in una die et numerus quociens qui inde exhibit, facta divisione, erunt dies. Si igitur iste planeta fuerit directus, adde numerum dierum istorum nunc acceptorum numero dierum prius in tabula inventorum et invenies in directo dierum istorum additorum locum eius verum in tabula eius. Quod si inter illa duo loca quae sunt inter illa duo tempora invenitur maior numerus graduum et minutorum, quam sit numerus graduum et minutorum cursus solis in diebus illis, subtrahe cursum solis a cursu Veneris et quod remanet erit quantitas Veneris maior ratione sui argumenti. Adde ergo hoc priori loco invento et habebis locum eius verum. Quod si inter illa duo loca invenitur numerus minor quam sit cursus solis, subtrahe eum a cursu solis et quod remanet subtrahe a loco Veneris prius invento et quod remanet erit verus eius locus in die ad quem quaeris. Si vero planeta sit retrogradus adde hoc quod invenisti inter duo loca super cursum quo movetur sol in diebus illis et istam additionem subtrahe a priori loco eius invento et habebis locum eius verum absque omni dubio.

Ad explanandam hanc regulam almanach Profacii iuvat canon equandi locum veneris per tabulas Zacuti editus a magistro Alfonso de Corduba hispalensi a. 1473. Haec enim invenimus.

“Ptolemeus in nona distinctione sui almagesti capitulo tertio scribit: Invenimus quinque revolutiones epicycli Veneris compleri in octo annis solaribus demptis duobus diebus et quarta diei: et parte vicesima diei fere cum revolutionibus equalis numeri numero revolutionum solis octo. Haec Ptolomeus, cuius intellectus est, quod venus in octo annis complet octo revolutiones zodiaci sicut sol. Est

enim idem medius motus solis, veneris et mercurii: et in istis octo annis complet quinque revolutiones epicycli uno gradu et 27 min. gradus epicycli magis: et hoc ideo: quia motus veneris in epicyclo suo completur in 584 diebus fere: hoc est in 583 diebus 56 minutis diei. Igitur multiplica 583 dies et 56 minuta diei per numerum revolutionum epicycli in octo annis: provenient 2919 dies 40 minuta diei: quos si divides per numerum dierum anni 365 et quartam, minus undecim minutis horae, provenient septem anni 363 dies minus duabus horis fere: quare pro octo annis perfectis restant duo dies et fere 8 horae: in quibus argumentum Veneris per unum gradum 28 minuta gradus movetur. Unde si in principio alicuius revolutionis sol fuerit in primo puncto arietis iunctus veneri in auge sui epicycli existenti: post octo annos: hoc est in principio secundae revolutionis sol erit in principio arietis fere: exceptis 3 minutis 32 secundis gradus: et venus erit in uno gradu et 28 minutis ultra augem epicycli sui versus orientem et distabit a sole tantum quantum est equatio argumenti debita uni gradui et 28 minutis, quae est fere 36 minut. gradus.,

Prophacius tamen computat quod Venus compleat octo annis quinque revolutiones epicycli et 90 minuta: et aequatio argumenti horum 90 min. sit 37 minut. Quo fit ut post primam revolutionem addenda sint duo dies, decem horae et 23 minuta fere, quibus deficit tempus quinque revolutionum epicycli veneris ab octo annis integris, secundum Prophacium.

Si quaerere volumus locum Veneris in anno 1300, qui non reperitur in tabulis, oportet in anno 8^o revolutionis locum eundem sumere: itaque regulae Prophacii invertendae sunt. Forsitan Alighierus et coaequales haec non animadverterunt. Scilicet, ut patet ex tabulis, computatis gradibus et minutis loci veri Veneris in uno quoque die marcii et aprilis anni 8 revolutionis prius retrocessimus computationes duobus diebus cum dimidio diei. Sumpsimus enim dimidium diei pro decem horis et 23 minutis. Deinde quum in istis mensibus semper sit cursus Veneris maior

cursus solis ut patet ex tab. pag. 38 seqq. subtraximus differentiam inter motum solis et Veneris a grad. et minutis obtentis et invenimus locum verum Veneris iuxta doctrinas Prophacii.

Pag. 4. *lin. 17.* Mercurii vero locus reperitur si ab annis D.ni subtrahas 1300 et cum residuo intres tabulam eius, nam quod in directo anni, mensis et diei inveneris hoc erit locus eius verus in tota sui prima revolutione. Si autem in annis Christi inveneris plusquam 43 qui sunt anni revolutionis eius abiice hoc, quotiens potes, et cum residuo intra tabulas eius accipiendo pro qualibet revolutione eius praeterita 2 grad. et 45 min. et dividendo per 3 gr. et 6 minuta et quia hic est motus argumenti qualibet die et numerus inde egrediens erit numerus dierum. Subtrahe ergo istas dies nunc inventas a tempore prius accepto in tabula et quod remanserit erit locus eius in die illa. Si vero tunc Mercurius fuerit directus et moveatur in diebus illis velocius sole, subtrahe motum solis a differentia illorum duorum locorum in tempore illo subtrahendo illud quod remanet ab illo loco prius invento. Si autem movetur tardius sole, subtrahe motum eius a motu solis et illud quod remanet adde priori loco quem accepisti et quod exhibit facta subtractione vel additione erit verus locus eius in die illa. Si vero fuerit retrogradus adde illos duos dies inventos inter illa duo tempora cum motu Solis et hoc totum adde priori loco eius accepto et quod inde exhibit erit verus locus eius. Non est autem multum curandum de inveniundo tam subtiliter loca istorum duorum planetarum quia numquam deviant a prima sui revolutione maxime per 1 grad. Si autem istorum duorum (Veneris et Mercurii) loca scire volueris ante annum Christi 1300 fac sicut in aliis est edoctum.

Canon ad inveniendum locum verum Mercurii simile est praecedenti pro Venere. Transacta enim prima revolutione scilicet 46 annis completis, qui sunt dies 16801 cum dimidio, quum annus computandus sit dierum 365 cum quarta parte unius diei, Mercurius in suo epicyclo perfecit 144 revolutiones completas et 357 gr. 15 min. 18 sec. Nam motus mercurii in uno die super epicyclum iuxta Arzachel computatur $3^{\circ} 6' 24'' 7''' 39'''$. Ad conficiendam 145 revolutionem epicycli absunt igitur $2^{\circ} 44''' 32''$ et locus verus Mercurii in tabulis anticipatur horis 21 min. 5 circiter; nam dividentes $2^{\circ} 44''' 32''$ per $3^{\circ} 6'$ hunc quotientem reperimus. At in his horis aequatio argumenti invenitur per differentiam motus medii Mercurii ad motum medium solis, qui est motus centri Mercurii vel ut Prophacius indicat per differentiam motus veri utriusque, et proinde hanc aequationem addi aut subtrahi debemus ab illo loco prius invento ut in canone explanatur.

Pag. 4, *lin. 35.* Si autem loca solis scire desideras divide annos Christi per 4 et si remanet 1 es in prima tabula, si duo in secunda, si tres in tertia, si quatuor in 4^a.

In ratione anni 1300 adhibenda est tabula 3^a, usque ad 29 Februarii et tabula 4^a usque ad diem ultimum Decembris. Veteribus astronomis cum Ptolomaeo terra sita erat in centro mundi, putabant enim solem (fig. 5) moveri super circulum eccentricum modo appropinquando (*in auge* P Q) ad zodiacum, modo ab illo recedendo (*in puncto opposito* E F) per peculiarem motum ipsius zodiaci scilicet 8^{ae} sphaerae. Motus autem augis et motus solis diversificantur. Praeter hos duos motus perplures astronomi iam temporibus Profacii affirmabant, iuxta doctrinas Thebith Bruchorat capita arietis et librae moveri super duos circulos (fig. 6), ita ut zodiacus modo procederet ad orientem versus modo ad occidentem: quod accessus et recessus 8^{ae} sphaerae appellabant.

Nulla loco loquitur Prophacius in canonibus istis de accessu et recessu 8^{ae} sphaerae respectu ad cursum solis, etsi in canonibus planetarum adnotetur differentia aequationis in augmento et in diminutione 8^{ae} sphaerae. Manifestum est igitur quod numeris, in quatuor tabulis cursus solis, adsignatis addenda vel subtrahenda est aequatio quae in tabula pag. extremae inscripta videtur. Coeterum, annis 1300 et 1301, qui sunt primi anni almanach haec correctio potest etiam omitti, quum sit parvi momenti.

Pag. 4. *lin.* 37. Si autem medium cursum lunae scire volueris intra tabulam medii motus eius seu aequalis et ad diem et mensem quem vis et numerum illum adde anno praecedenti invento in tabula annorum collectorum, sicut dictum est supra in prologo et quod remanserit infra de signis gradibus et minutis erit medius motus eius exceptis 7 grad. et 40 minuta. Expleta autem prima revolutione annorum qui sunt 76, adde pro qualibet sequenti 3 gradus et hoc quamdiu erit 8^a sphaera in augmento nam in diminutione eius non oportet addere nisi unum gradum.

Post 76 annis idest 27759 diebus medius cursus lunae complet 1016 revol. sui centri et insuper grad. 2 min. 58 10" 18"', si computamus med. curs. unius diei secundum Arzachel 13° 10' 34" 56''' 48''' 45'''. (In cod. Laurent. 2 credo male transcriptum esse 50''' pro 56'''). Profacius indicat 3 gradus completos quando 8^a sphaera est in augmento, unum tantum quando est in diminutione, tunc enim revolutio coeli contraria est motui lunae. Haec tamen valde crasse

adsignantur. Qua causa 7 gr. et 40 min. sint addenda numeris in tabulis repertis iam dictum est.

Portante lector quaerat quid sint in tabula medii cursus lunae in annis collectis numeri adsignati duobus prioribus lineis nempe 2, 22, 51, 41 et 7, 2, 14, 21. Haec ultima linea indicat motum medii cursus lunae anno 1300 ad meridiem diei 29 Februarii et vere abest a notationibus anni 1376 circiter tribus gradibus, quomodo in canone dictum est, una enim revolutio interiacet. Prima item linea adsignari debet anno 1299 et differentiam affert 3 gr. a notatione a. 1375.

Pag. 4, lin 4. Si autem vis scire locum lunae verum vel aequatum non oportet addi illos 7 gradus et 40 min. sed intra statim tabulam argumenti ad annum Christi; quaere ergo ibi diem mensis per numerum introitus mensis lunaris in mensem solarem et quod in directo eius inveneris de signis, gradibus et minutis proportionalibus singillatim ad partem scribe et cum eo intra tabulas aequationis lunae, quaerendo tabulam illius signi et gradus in linea numeri sub eo quaerendo etiam minuta proportionalia quae sunt in suprema linea transversali et ubi linea graduum concurret cum linea minutorum proportionalium numerum illius aequationis in signis gradibus et minutis subacribere medio eius motui, et quod ex eorum additione provenit erit verus locus lunae. Quod si in linea minutorum proportionalium non inveneris praecise illum numerum, quaere ei propinquorem, minorem tamen eo, et differentiam quae est inter duos aequationes multiplica per partem quinarum per quam excedit precedentem quinarum et divide per 5 et exhibet tibi pars proportionalis, quam addes primae aequationi si fuerit minor, vel minues si fuerit maior et cum addes medio motui et habebis verum locum eius.

Juxta theoricam lunae et planetarum linea a centro mundi ad augem deferentis epicyclum protracta longior est linea ab eodem centro ad oppositum augis extenta (vide fig. 7). Excessus autem illius super istam in luna divisus est in 60 partes aequales, quae dictae sunt *minuta proportionalia*. Posita enim eccentricitate deferentis, sequitur quoque epicyclum inaequales arcus in circulo mundo concentrico occupare, nempe minorem quando distat longius, maiorem quo propius ad nos accedit; quia omne quod sub maiori angulo videtur maius apparet et quod sub minori minus. In planetis tamen Ptolomaeus duplicia posuit minuta proportionalia (fig. 8) ob tarditatem motus et amplitudinem orbium epicyclorum.

Pag. 5, lin 7. Si autem tempus coniunctionis vel oppositionis solis et lunae scire volueris, intra tabulam argumenti lunae illius anni et si vis scire coniunctionem respice in fine mensis

et si oppositionem est in medio eius scilicet in 14 vel 15 die eiusdem et scias in quota die est coniunctio vel oppositio mensis solaris, quem scire potes per numerum in quo mensis lunaris intrat mensem solare scias et locum solis et lunae in die illa quae incipit in meridie diei illius in Montepessulano et inuenies quod erunt coniuncti vel oppositi, vel medii. Quod si inter illa loca coniunctionio vel oppositionis inveneris plusquam 7 gradus, scias quod non potest esse coniunctio vel oppositio in die illa: accipe ergo praecedentem vel subsequentem. Si autem vis scire utrum sit ante meridiem vel post, idest a medianocte vel ultra vel citra in Montepessulano, vide quis luminarium processerat plus. Nam si solis erit coniunctio vel oppositio post meridiem usque ad mediam noctem, si autem lunae erit ante meridiem ultra mediam noctem. Quod si numeri sunt aequales erit in meridie in Montepessulano.

Qui scire velit tempus coniunctionis solis et lunae idest novilunium tria adnotare debet:

1° Quo die solari in fine mensis lunaris in tabulis argumenti lunae illius anni, quem volueris, minuta proportionalia sint 0 vel 59. In hoc die enim est coniunctio luminarium.

2° Qui sit locus solis et lunae illa die, quae differentia quoque inter duo loca: nam si haec est plusquam 7 grad. et 40 min. coniunctio aut cadit in die praecedenti aut subsequenti.

3° Utrum sol aut luna plus processerit, quando enim sol praecedit lunam, coniunctio erit ante meridiem, si luna praecedit, erit post meridiem. Luna enim velocior est sole et proinde ante coniunctionem praecedit solem; postea vero illum sequitur; numeri autem in almanach respiciunt horam meridiei Montispessulani. Si scire velimus oppositionem luminarium, videlicet plenilunium, haec ipsa similiter invenire debemus; at dies oppos. est dies 14 vel 15 mensis lunaris. Loca autem solis et lunae differunt 6 signis, sed in gradibus non plusquam 7 et 40, ut dictum est superius.

Pag. 5, lin. 18. Si autem vis scire per quot horas erit predicta oppositio vel coniunctio ante vel post meridiem intra per signum et gradum tabulam argumenti lunae et per motum solis tabulam motus solis et lunae in una hora accipiendo illud quod inveneris in directo eorum vel propinquiorem numerum, minorum tamen eo, dando ei proportionaliter de gradibus minutis et secundis correspondentibus ei secundum divisionem feriarum. Deinde accipe differentiam excessus lunae ad solem quae vocatur *buth* idest differentia velocitatis. Intra ergo cum isto *buth* tabulam differentiae excessus et quaere in prima linea 13 horarum numerum ei consimilem vel ei propinquiorem et quaere in directo eius consimilem etiam numerum differentiae inter luminaria inventum quem si inveneris, tunc erunt tot horae quot invenisti suprascriptas. Si autem non inveneris similem quaere in directo *buth* propinquiorem differentiae *buth* eo tamen minorem et fac comparisonem ibi inventorum ad minuta *buth*, quae si sunt tot fac ex eis horam nam semper *buth* est hora. Si autem est pars eius media erit media hora, si secunda secunda, si tertia tertia et sic de aliis: et habebis horam et partem horae ad coniunctionem vel preventionem.

Si autem vis scire utrum coniunctio vel proventio sit de die vel de nocte scias per signum et gradum solis horas medietatis illius diei quas invenies in directo tabulae motus solis in una hora, quae si fuerint plures quam horae inventae in tabula differentiae excessus buth, tunc erit coniunctio vel preventio de die: si autem sint pauciores subtrahe eas ab horis prius inventis et quod remanebit erunt horae coniunctionis vel oppositionis ante ortum solis scilicet a media nocte et ultra vel post occasum usque ad mediam noctem. A meridie enim usque ad mediam noctem semper sunt 12 horae et totidem a media nocte usque ad meridiem.

Regula praecedenti invenitur tantum dies opposit.^{nis} vel coniunct.^{is} solis et lunae; at si horam placuerit scire sive sit ante vel post meridiem diei illius iam inventi, conspicienda est tabula cursus lunae et solis in una hora. Cursus lunae invenitur per argumentum lunae aequatum: cursus autem solis invenitur per verum locum solis. Horum velocitatum solis et lunae fit differentia, quae nominatur voce hebraica buth. Ex tabula vero buth scire possum quota hora oppositio vel coniunctio erit ante vel post meridiem. In tabula velocitatis horariae solis habetur etiam in directo veri cursus solis horarum numerus medietatis diei in climate Montispessulani, qua de re, si hic numerus maior sit numero horarum inventarum, oppos. vel coniunctio erit de die, alias autem erit de nocte.

Pag. 5, *lin.* 39. Si autem velis scire locum eius (lunae) in zodiaco in signis gradibus et minutis tempore coniunctionis vel oppositionis accipe differentiam excessus alterius luminarium ad alterum in coniunctione quidem in signis, gradibus, et minutis et secundis, in oppositione vero tantum in gradibus minutis et secundis. Nam in oppositione semper oportet esse distantiam inter luminaria per 7 gradus ita tamen quod in coniunctione vel oppositione non sit distantia maior 7 graduum quia tunc non posset esse coniunctio vel preventio illa die sed si sol plus praecesserit erit futura. Si luna iam praeteriit per unam diem scribe ergo differentiam ad partem subtrahendo totum minorem a toto maiori et quod remanebit erit differentia et accipe huiusmodi differentiae partem 12^{am} quam subscribis locis luminarium. Deinde accipe istam partem 12^{am} simul additam cum differentia quam subscribes parti 12. Et post vide quis luminarium plus praecesserit, nam si luna plus praecessit quam sol subtrahe differentiam cum 12 a loco lunae et 12 tantum a loco solis et quod remanserit post subtractionem vel additionem praedictam erit verus locus coniunctionis vel praeventionis quod patet per uniformitatem graduum minutorum secundorum et signorum in coniunctione, per distantiam vero 7 in oppositione.

Usque nunc argumentum tantum et cursum medium lunae scimus in oppos. vel coniunct. luminarium; oportet ergo invenire locum verum lunae in zodiaco.

Aequatio argumenti lunae in coniunctione est 7 gr. 40 m. in oppositione vero 0; quum ergo argumentum lunae in tab. sit

semper 7 gr. 40 diminutum, exoritur quod in coniunctione numerus graduum min. et sec. loci solis consonet cum numero grad. min. et sec. loci lunae; in oppositione vero differat 7 gr. 40 m. Quod quidem accidit in coniunct. et oppositione vera non autem in coniunct. media et oppos. media.

Praesens regula pro certo habet quod iam sciatur locus verus solis et lunae in illa die, in qua habetur coniunctio aut oppositio. Dicit autem Prophacius differentiam horum locorum dividendam esse per 12: ad locum autem lunae addit 13 horum partium, unam autem tantum ad locum verum solis et sic invenitur verus locus luminarium. Hoc tamen late accipiendum est, nam tali modo accipitur quod velocitas media lunae sit ad velocitatem solis ut numerus 13 ad 1. Re ipsa in tabulis medius cursus lunae in una hora est 30 min. 18 sec. quando med. cursus solis est 2 min. 23 sec., at. $2 \text{ m. } 23 \text{ sec.} \times 13 = 30 \text{ min. } 59 \text{ sec.}$: est autem $36^m 4''$ quando med. curs. solis est $2^m 33''$, at $2^m 33'' \times 13 = 33 \text{ min. } 9 \text{ sec.}$

Pag. 6, *lin.* 5. Si locum capitis draconis secundum eius motum medium vel aequatum invenire placuit intra tabulas eius ad diem et mensem quem volueris accipiendo illud quod in directo eius est et adde hoc numero invento in directo anni praecedentis et habebis locum eius secundum motum aequalem quo tunc utimur in tabulis istis. Si autem velis scire verum locum capitis subtrahe ab anno illud quod mandabatur addi de diebus et habebis locum eius verum. Si autem vis scire latitudinem lunae quotidie sive distantiam eius a nodo capitis praedicto, scias motum eius aequalem ad diem quem vis; deinde adde eum loco lunae ad diem eandem invento et quod inde exhibit erit argumentum latitudinis lunae. Intra ergo cum hoc argumento in tabulam latitudinis lunae quaerendo consimilem numerum signorum in signis positus sub vel supra quaerendo etiam consimilem numerum graduum in linea numeri graduum eis respondente ascendendo quae respondent signis inferioribus, vel descendendo quae respondent signis superioribus et quod in directo in signis et gradibus inveneris erit latitudo lunae. Per signum etiam scire poteris utrum haec latitudo sit septentrionalis vel meridionalis.

Cum via lunae quotidie secet viam solis (seu eclipticam) hinc versus aquilonem, illinc versus austrum, principium latitudinis borealis seu ascendentis appellatur caput draconis aut cum Ptolomaeo nodus ascendens quia ab ecliptica digrediens ascendit versus nostrum verticem. Ubi vero luna inchoat latitudinem australem, dicitur cauda draconis vel nodus descendens. Quotidie autem hae intersectiones moventur in occidentem tribus minutis fere, medius itaque motus capitis draconis computatur a principio arietis con-

tra successionem signorum; verus autem secundum successionem signorum, ita ut numeri veri cursus lunae et medii cursus simul conflati 360° constituent sive 12 signa. Tabula prima indicat medium cursum lunae et verum cursum per singulos annos totius revolutionis 76 annorum et insuper, ut radices, anni 1300 et 1299. Nam, uti in canonibus dicitur, numerus in directo inventus in secunda tabula ad menses et ad dies addere vel subtrahere debes ab eo qui in prima tabula habetur inscriptus in anno praecedenti. Quo factum est quod in anno 1300 numeri ad menses et ad dies addi vel subtrahi debent a radice anni 1299. Habetur et tabula latitudinis lunae in qua intratur per signa et gradus. Latitudo septentrionalis est in signis 0, 1, 2, 3, 4, 5: meridionalis in reliquis. Argumentum latitudinis lunae per se est arcus longitudinis. Cum autem denotet quantum distet luna a capite draconis, a latitudine quoque dependit et eam significare potest, dummodo tabula quaedam gradus correspondentes indicet.

Modus faciendi tabulas argumentorum equatorum.

Pag. 6, *lin.* 41. Notandum quod expletis tabulis argumenti 294 mensium luminarium qui sunt 24 anni et 6 menses, qui sunt omnes lunares adde super argumentum lunae 30 gradus sive 1 signum, ita quod si sunt 2 pone 3, si 3 pone 4 et sic de aliis et invenies argumentum equatum ad alios 294 menses et sic semper adde usque ad 12 revolutiones, quae faciunt annos lunares 294 et tunc redibunt tabulae ad locum primum, uno tantum gradu excepto: adde ergo 1 gr. et habebis argumentum equatum ad alios 294 et sic semper procedendo.

Similiter oportet quod subscribas numerum mensis solaris quota die intrat in eum mensis lunaris ut tibi sit facilius invenire quod desideras. Ad hoc ergo sciendum adde super numerum cuiuslibet feriae 2 et habebis diem in qua intrat mensis lunaris solarem, ita tamen quod in addendo numerum septenarium non excedat, sed si precise eum habueris scribe, si plures excreverint ab ille 7, residuum retinendo.

Tabulae Proficii a 22 Martii 1300 procedunt usque ad diem 28 mensis Decemb. 1323; complectuntur igitur dies 8682 (nam $365 \times 24 + 5$ bissext. $- 3$ d. Dec. $- 31$ Jan. $- 28$ Febr. $- 21$ Mart. $= 8765 - 83 = 8682$) scilicet 294 lunationes (alternis, 30 diebus et 29 diebus) et dies 9. Sunt ergo hebdomadae 1240 et duo dies: et post hanc revolutionem exordium lunationis duobus feriis tardius redit. Argumentum autem differt 30 gradibus aut uno signo. Hinc sequitur

mensis lunaris et possibile erit quod intret illo die vel precedente vel succedente sed tamen quando respicies numerum feriae emendatum ille ostendet tibi absque omni dubio diem in quo mensis lunaris intrat mensem solare.

Hoc canone Prophacius ponit regulam, qua cognosci potest quota die mensis solaris incipit unaquaeque lunatio in revolutione, quae sequitur illam positam in almanach. Ipse asserit 235 lunationes pares esse 19 annis solaribus. Et ferme quum lunatio sit dierum 29, hor. 12, min. 44, sec. 3, 235 lunationes sunt dies 6939 hor. 16 min. 31 sec. 45; 19 anni solares, dierum 365 cum quadrante, sunt vero dies 6939 hor. 16, min. 31, sec. 45; 19 anni solares 365 dierum cum quadrante, sunt vero dies 6939 horae 18.

Verumtamen 235 lunationes Almanach Prophacii complent dies 6940 ab 22 Martii 1300 ad 23 Martii 1319 diem primam 236^a lunationis. Sequens circulus vero 235 lunationum explicat cum 176^a lunatione secundae revolutionis lunaris complectentis 294 lun. Occupat ergo dies 1742, quae adhuc extant in 1^a revolutione (nam $8682 - 6940 = 1742$) et dies 5197 pertinentes ad 176 lunationes, scilicet totaliter dies 6939. Tertius circulus explicat cum 117^a lunatione sequentis revolutionis et habet dies 3485 secundae revolutionis una cum 3456 diebus ad 117 lunationes tertiae revolutionis pertinentes, scilicet dies 6941 in totum. Item quartus circulus desinit cum 58^a lunatione quartae revolutionis et comprehendit 5226 dies tertiae revolutionis, 1713 vero quartae et in totum 6939 dies. Igitur numerus dierum uniuscuiusque circuli aut est 6939, aut 6940 aut 6941. Quod facile etiam probatur successione lunationum 30 vel 29 dierum, quam antea explicavimus. Nam quum in 98 lunationibus tres tantum scilicet 26^a, 62^a et 98^a ad summum sint 30 diebus non autem 29: in 235 lunationibus ad summum octo lunationes hoc habent discrimen: aliquando vero septem ad minimum. Itaque si octo sunt, et prima lunatio est 29 dierum habemus 110 lun. 29 dierum et 125 lun. 30 dierum, scilicet 6940 dies: si prima lunatio est 30 dierum, tunc lunationes 29 dierum sunt 109 tantum, et habemus dies 6941. Si septem sunt et prima lunatio est dierum 29, circulus habet 6939 dies: si vero est 30 dierum habet 6940. Quum

ergo subtrahitur circulus 235 annorum a revolutione 294 annorum, non semper eundem numerum dierum aufertur, et proinde non habemus idem principium lunationis, sed aut eodem die, aut die praecedenti vel subsequenti. Attamen propter bissextum haec regula Prophacii fallax est in progressu temporis et possibile est quod dies initialis novae revolutionis differat etiam duobus diebus et amplius ab illo Prophacii. Bissextus enim anticipat uno die omnes lunationes sequentes. Regula tamen deservit eodem circiter modo, quum numerus feriae bene sit definitus; et contra revolutiones possunt facilius inveniri una ex altera.

Ut inveniatur ergo dies initialis secundae revolutionis 294 dierum, sat est subtrahere 235 a 295 et residuum 60 indicat quod secunda revolutio incipit vel eodem die (29 Decem. 1304 fer. 3) quo prima aut die antecedenti vel subsequenti, sed certe feria 5. Et ferme iam invenimus diem 29 Decem. 1323 fer. 5. In progressu vero lunationum a 60^a usque ad 294^a habemus modo facili initia omnium lunationum. Postea vero revertitur denuo ad 60^a, et ultima secundae revolutionis erit 118^a. Tertia revolutio incipit a 119^a usque ad 294^{am} et rursus a 60^a usque ad 177^{am}. Et sic deinceps.

Sit autem propositum nobis invenire initia in lunationibus praecedentibus mense martio a. 1300. Sufficiens erit invertere regulas Prophacii inveniendō feriam per subtractionem 2 dierum et initia 60^{ae}, 61^{ae}... lunationis retrocedendo a 294^a. Scilicet inveniendum est qua die in 235^a, 234^a... lunatione 1^{ae} revolutionis cadunt initia lunationum. In almanach Prophacii 233^a lunatio 1^{ae} revolutionis pertinet ad annum 1319 et retrocedendo haec habentur initia :

	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224
Feria	4	2	1	6	5	3	2	7	5	3	2	7
D. Mensis	21	23	24	25	26	27	28	30	30	1	2	3
Mens.	Feb.	Jan.	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	Jul.	Jun.	Jun.	Mai.	Apr.

proinde subtrahitur 2 a numero feriae et reddendo diem mensis consonam feriae, quia mense Feb. et Jan. a. 1300 lit. Domin. est *c* et toto anno 1299 est *b*, habemus initia sequentia :

Feria	2	7	6	4	3	1	7	5	3	1	7	5
D. Mensis	22	23	25	25	27	27	29	30	30	31	2	2
Mens.	Feb. 1300	Jan. 1300	Dec. 1299	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	Jul.	Jun.	Maj.	Maj.	Apr.
Dies. lun.	29	30	29	30	29	30	29	30	30	30	29	30

Pag. 7, lin. 9. Ad hoc igitur ut facilius hoc invenies pone sub qualibet lunatione numerum precedentis ferie quota est quia revolutionis numerus est 294 menses lunares. Ut autem scias transacta prima revolutione argumenti lunae superscribere cuilibet mensei lunari in quota feria mensis solaris intret, scias quod iam ego feci in 1^a et 2^a revolutione et de 3^a usque ad 39 menses eius et in hoc completi sunt 19 anni solares. Quibus completis oportet iterato a capite incipere sic quod illud quod invenisti in primo mense primae revolutionis sit super primum 40^m mensis 3^{ae} revolutionis et quod superest scribe super 41^m et sic per consequens donec compleveris 4 revolutiones de 98 mensibus et ultra hoc 78 qui sunt 38 anni solares.

Notandum est autem quod in istis primis revolutionibus de mensibus non oportet aliquid addi vel minui sed ulterius hoc invenies quod mensis lunaris intrabit quandoque in die superscripta mensei solari quandoque per 1 diem ante vel post. Verumptamen quando super eum videbis numerum feriae emendatum ad illam revolutionem ipsa tibi ostendet certum diem illius mensis in qua intrat lunaris sub solare. Si autem non haberes nisi primam revolutionem que est 98 mensium adde cuilibet diei 10 g. et 2 min. et habebis sequentem revolutionem argumenti ad alios 98 menses; quod quidem faciendum est in qualibet revolutione donec compleveris 36 revolutiones quae faciunt 294 annos lunares et tunc redibunt ad locum primum nullo addito vel diminuto et tunc oportet addere 1 solum gradum per alios 294 annos et sic semper consimiliter procedet argumentum.

Regulis praecedentibus putatur iam nosci initia lunationium usque ad 294^{am}. At canon dicit quod Prophacius hoc fecit tantum usque ad 39^m lunationem 3^{ae} revolutionis (98 annorum tantum) scilicet usque ad complendum 19 annos solares sive 235 lunationes. Docet ergo invenire coeteras lunationes non solum usque ad 294^m, quae est ultima 3^{ae} rev. (98 annorum) sed et amplius usque ad 78^m 4^{ae} rev. scilicet usque ad 470^m qua complentur 38 anni solares. Verba autem “ sic quod illud quod invenisti in primo mense 1^{ae} revolutionis sit super primum 40 mensis 3^{ae} revolutionis et quod super secundum scribe super 41, accipienda sunt sensu lato scilicet adhibitis regulis praecedentibus non stricte, falsa enim essent.

Quomodo haec omnia dicta sint post regulas praecedentes mihi non est compertum. Itemque clarius non mihi videtur quod additur, iam enim haec affirmata sunt antea. Puto, quod haec vel praecedentia, alterius sint manus. Hae rationes Prophacii non omnes in Codice a nobis relato, sed in Codice Laur. Pl. XVIII sin. 2 inveniuntur. Reliqui vero canones haud mihi digna expli-

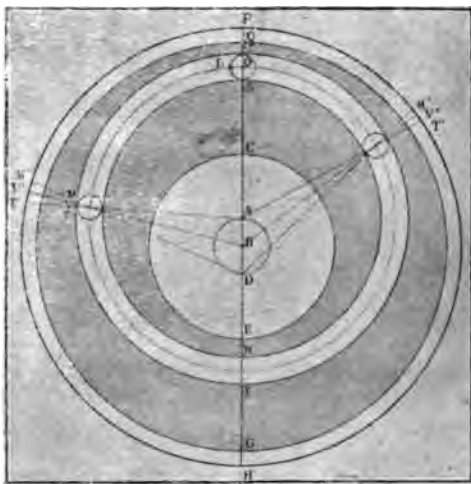


Fig. 1. *Schema orbium et centrorum lunae.*

A centrum eccentrici; B centrum mundi et terrae; D punctum diametraliter oppositum centro eccentrici; O centrum epicycli; locus lunae; T Aux; F punctum oppositum augi; PQ, CH aiges zodiaci.

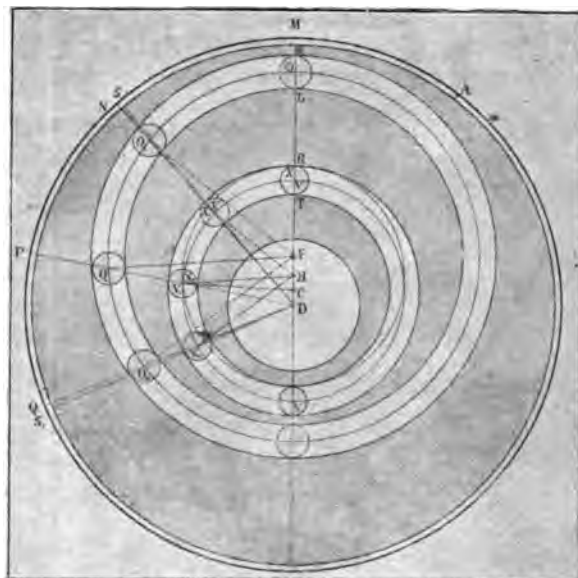


Fig. 3. *Schema centrorum et orbium solis et veneris.*

D centrum mundi; C centrum eccentrici veneris; F centrum eccentrici solis; H centrum aequantis veneris super quo uniformiter volvitur epicyclus planetae; O locus solis; V locus veneris; SMA zodiacus.

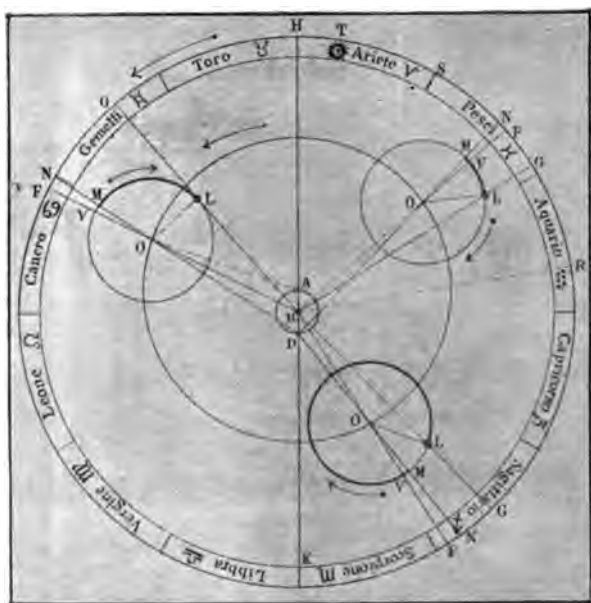


Fig. 2. *Schema motuum et aequationum lunae.*

T sol in principio arietis; A, B centra eccentrici lunae et centrum mundi; L corpus lunare; O centrum epicycli; TF medius motus; TC verus motus; MV aequatio centri; NF argumentum medium; FC argumentum verum; ML aequatio argumenti.

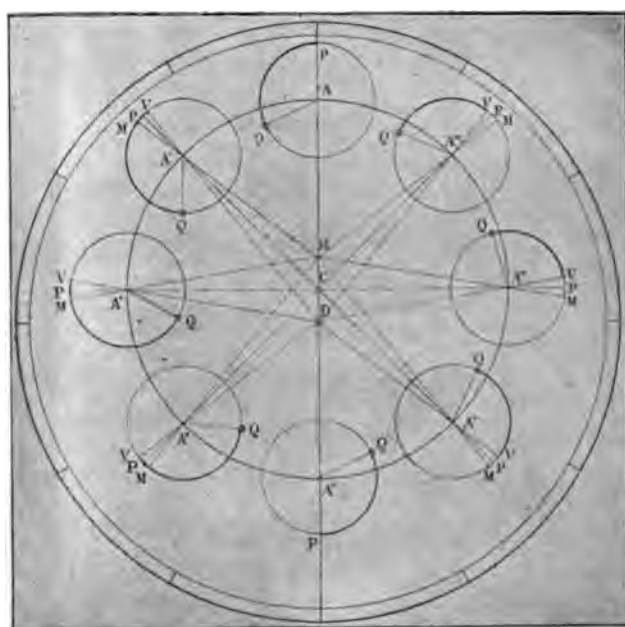


Fig. 4. *Schema irregularis motus epicycli planetarum.*

D centrum mundi et terrae; C centrum eccentrici planetae; H centrum aequantis; A centrum epicycli; A planetae locus; M aux media epicycli; V aux vera; P punctum contactus circuli CP cum epicyclo.

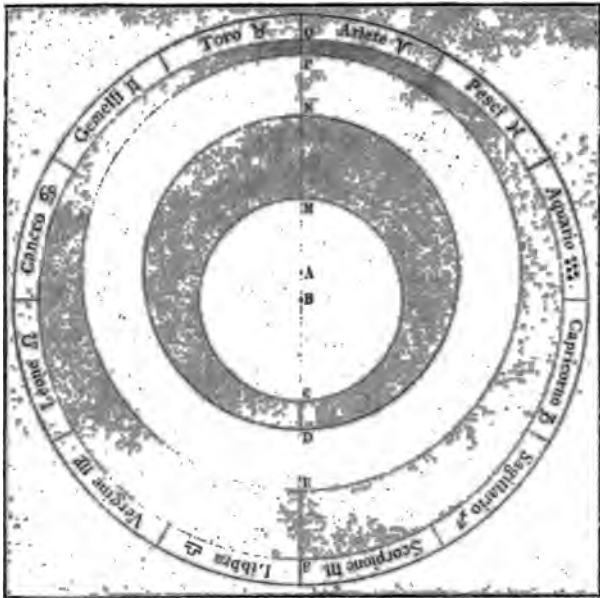


Fig. 5. *Schema arcuum et aequationum solis.*

C caput arietis; N locus solis in auge; R in principio arietis; O, S in ecliptica; A centrum eccentrici solis; B centrum terrae et mundi; RNO arcus medii motus solis; CP arcus veri motus; PH arcus argumenti; GH aequatio solis.

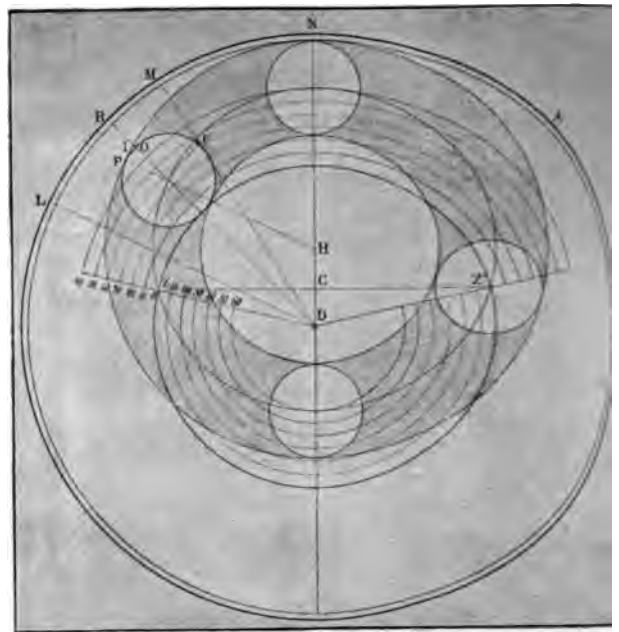


Fig. 7. *Schema minutorum proportionalium lunae.*

A centrum eccentrici lunae; B centrum mundi et arcuum proportionalium. Argumentum lunae est arcus VL in epicyclo. Aequatio argumenti arcus zodiaci, in auge minimus, in puncto opposito maximus.

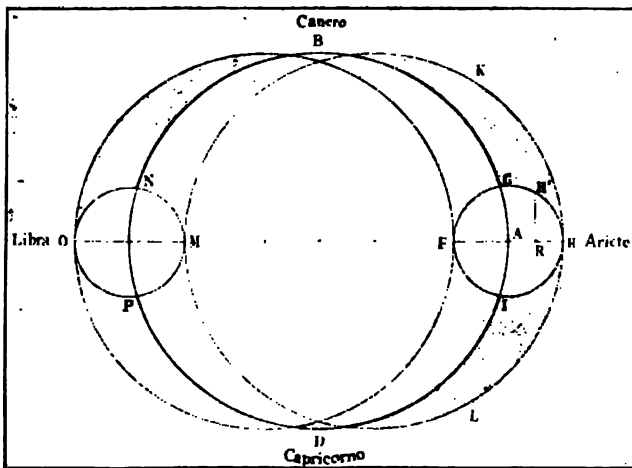


Fig. 6. *Schema motus trepidationis sive accessus et recessus 8ae sphaerae.*

H caput arietis, M librae, quando octava sphaera est in circulo HKML, F caput arietis, O librae, quando octava sphaera est in circulo FBOD. AGNPI nona sphaera; HIGFI, MNOP parvi circuli, quorum ambitus a capitibus arietis et librae octavae sphaerae deliniantur.

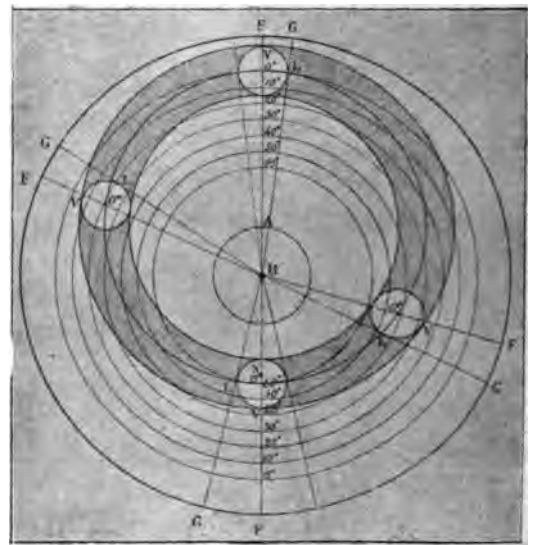


Fig. 8. *Schema minutorum proportionalium planetarum.*

D centrum mundi et omnium minutorum proportionalium; H centrum eccentrici planetae; O argumentum planetae in epicyclo; RM aequatio argumenti; Z initium minutorum proportionalium longiorum et proptiorum.

c. 2 r. col. 2.

defectibus et erroribus plenum diuersis, ideo post annos predicti Armeni sexcentos venit Ysaac Azarchel de Sibilis anno saracenorum 400^{mo}, | qui uolens reparare dictum opus adequauit uniformiter planetas aliquid addendo et aliquid minuendo, non tamen sufficienter, quia, ut dixi, magnum temporis spatium fuerat inter Armenum et ipsum, ad quod consequebatur magna diuersitas in adequacione planetarum. Quamuis autem in medio motu planetarum uel equali possent fieri certe reuolutiones ad certum tempus, posset etiam dari certa uia ad augendum uel minuendum in huiusmodi reuolutionibus; tamen constat quod consimiliter crescit et decrescit argumentum eorum, sicut notum est peritis in scientia ista, quod quia forsitan non aduertitur, error maximus causabatur. ¶ Non decuisset ergo tantum uirum circa alterius operis correctionem insistere sed potius ex toto de nouo edere, quod forte dimisit uel propter laborem uel propter aliquam aliam rationem. ¶ Non decuisset ergo tantum uirum scribere se ignorare utrum tabule Armeni quas ipse corrigere nitebatur, facte essent ad annos Chaldeorum qui constant ex 365 diebus uel ad annos Alexandri, cum radix in tabulis sit totius operis fundamentum. ¶ Cum igitur tam ex tabulis Armeni quam etiam Ysaac, studiosi nullam utilitatem consequerentur propter predicta, propter que quandoque planeta inueniebatur in loco debito quandoque uero in loco ualde diuerso et remoto, ideo ego Prophacius iudeus de Montepessulano primo ad honorem Dei et gloriam et ad amicorum meorum et generaliter ad omnium utilitatem, sequendo radices de tabulis tholethanis acceptas, de nouo edidi has tabulas sumentes computationis exordium ab anno Christianorum 1300 a prima die martij. Docui etiam in tabularum istarum canonibus modum et uiam quomodo, transacta qualibet reuolutione planetarum prima, possit inueniri planeta quilibet in loco sibi debito sicut inuenitur per tabulas toletanas. Quamuis autem doctorum uirorum libri omnino inutiles inueniantur, nichilominus tamen bone eorum uoluntati simul et labori regratiari debemus, quia ipsi aperuerunt nobis uiam et modum quem nos etiam in hoc opere prosequimur, preterquam in tabulis lune. Ibi enim ad inueniendum uerum locum lune ipsi inuenerunt breuem uiam in tabulis sed in operatione difficilem et longam, nos autem e conuerso fecimus uiam longam, quia per multas tabulas diffusam et multiplicatam, | in operatione autem breuem et facilem atque bonam. Ad noticiam autem canonum et operationum et tabularum sequentium primo dicendum quod istud Almanach Prophatii iudei ordinatum est siue factum super uillam Montispessulani ad meridiem diei illius qui secunda feria nominatur. ¶ Est autem longitudo eius ab oriente 148 graduum uel ab Arim 58, ab occidente uero 22 graduum; latitudo autem eius 43 graduum. ¶ Sequitur autem istud Almanach modum illius quem fecit Ptholemeus ad Cleopatram filiam suam, sed in luna diversificatur. ¶ In isto autem incipiunt omnes reuolutiones planetarum ab anno domini nostri Iesu Christi 1300 et a prima die marcij. Sunt autem omnes planete in prima sui reuolucione equati secundum ueritatem tabularum tholetanarum, in quibus non oportet aliquid minui siue addi. In sequentibus uero reuolucionibus oportebit addi uel minui secundum quod docebitur infra in canonibus planetarum. Colliguntur etiam huiusmodi dies superiorum trium planetarum per 10 propter tarditatem motus eorum in quibus parua differentia in tam magno tempore inuenitur; inferiorum uero dies colliguntur per 5 uel 6 in fine mensium et secundum quod aliqui menses solares constant ex 30, quidam uero ex 31 uel 28 uel 29 in anno bisextili. Numerus uero graduum et minutorum qui in directo dierum reperitur respondet ultime diei denarij uel quinarij ad meridiem Montispessulani, per consequens gradus et minuta intermedia corespondent diebus intermediis secundum proporcionem eorum. Ad quod facilius inueniendum facta est quaedam tabula posita in fine aliarum tabularum. ¶ Aduertendum tamen quod in tabula medij motus lunae, ad inueniendum tantum medium eius motum oportet addi 7 gradus et 40 minuta, quod non oportet si ad inueniendum uerum locum eius addas ei statim equationem. In tabulis autem argumenti lune inuenies duos ordines minutorum super scripturam mensium positorum quorum superior ostendit numerum ferie in qua quilibet mensis lunaris

Hic incipit specificare modum tractandi.

Canon motus lune.

c. 3 r. col. 2.

gnum gradum et minutum in tota sui prima reuolutione. Si autem plusquam 8 inueneris abice 8, quociens poteris, qui sunt anni reuolucionis, et intra cum residuo. Pro qualibet autem reuolucione eius preterita accipe 1 gr. et 30 minuta que simul faciunt 90 min. et diuide per 37 que sunt motus argumenti eius in una die et numerus quociens qui inde exhibit, facta diuisione, erunt dies. Si igitur iste planeta fuerit directus, adde numerum dierum istorum nunc acceptorum numero dierum prius in tabula inuentorum et inuenies in directo dierum istorum additorum locum eius uerum in tabula eius. Quod si inter illa duo loca que sunt inter illa duo tempora inuenitur maior numerus graduum et minutorum | quam sit numerus graduum et minutorum cursus solis in diebus illis, subtrahe cursum solis a cursu Ueneris et quod remanet erit quantitas Ueneris maior ratione sui argumenti; adde ergo hoc priori loco inuento et habebis locum eius uerum. ¶ Quod si inter illa duo loca inuenitur numerus minor quam sit cursus solis, subtrahe eum a cursu solis et quod remanet subtrahe a loco Ueneris prius inuento et quod remanet erit uerus eius locus in die ad quem quaeris. Si uero planeta sit retrogradus, adde hoc quod inuenisti inter duo loca super cursum quo mouetur sol in diebus illis et istam additionem subtrahe a priori loco eius inuento et habebis locum eius uerum absque omni dubio.

c. 3 v. col. 1.

Mercurii uero locus reperitur si ab annis Domini subtrahas 1300 et cum residuo intres tabulam eius, nam quod in directo anni mensis et diei inueneris hoc erit locus eius uerus in tota sui prima reuolutione. Si autem in annis Christi inueneris plusquam 43 qui sunt anni reuolucionis eius abice hoc, quotiens potes, et cum residuo intra tabulas eius accipiendo pro qualibet reuolucione eius preterita 2 grad. et 45 min. et diuidendo per 3 gr. et 6 min. et quia hic est motus argumenti qualibet die et numerus inde egrediens erit numerus dierum. Subtrahe ergo istas dies nunc inuentas a tempore prius accepto in tabula et quod remanserit erit locus eius in die illa. Si uero tunc Mercurius fuerit directus et moueatur in diebus illis uelocius sole, subtrahe motum solis a differentia illorum duorum locorum in tempore illo subtrahendo illud quod remanet ab illo loco prius inuento. Si autem mouetur tardius sole, subtrahe motum eius a motu solis et illud quod remanet adde priori loco quem accepisti et quod exhibit facta subtractione uel additione erit uerus locus eius in die illa. Si uero fuerit retrogradus adde illos duos dies inuentos inter illa duo tempora cum motu solis et hoc totum adde priori loco eius accepto, et quod inde exhibit erit uerus locus eius. ¶ Non est autem multum curandum de inueniendo tam subtiliter loca istorum duorum planetarum quia nunquam deuiant a prima sui reuolucione maxime per 1 grad. ¶ Si autem istorum duorum loca scire uolueris ante annum Christi 1300 fac sicut in aliis est edoctum.

Si autem loca solis scire desideras diuide annos Christi per 4 et si remanet 1 es in prima tabula, si duo in 2,^a si 3 in 3,^a si 4 in 4.^a

Si autem medium cursum lune scire uolueris intra tabulam medii motus eius seu equalis set ad diem et mensem quem uis et numerum illum adde anno precedenti inuento in tabula annorum collectorum, sicut dictum est supra in prologo et quod remanserit infra de signis gradibus et minutis erit medius motus eius, exceptis 7 grad. e 40 min. ¶ Expleta autem prima reuolutione annorum qui sunt 76, adde pro qualibet sequenti 3 gradus et hoc quamdiu erit 8^a spera in augmento, nam in diminutione eius non oportet addere nisi unum gradum. ¶ Si autem uis scire locum lune uerum uel equatum, non oportet addi illos 7 gradus et 40 min. sed intra statim tabulam argumenti ad annum Christi; quere ergo ibi diem mensis per numerum introitus mensis lunaris in mensem solarem et quod in directo eius inueneris de signis grad. et min. proportionalibus sigillatim ad partem scribe et cum eo intra tabulas equationis lune querendo tabulam illius signi et gradus in linea numeri sub eo querendo etiam minuta proportionalia que sunt in suprema linea transuersali et ubi linea graduum concurrerit cum linea minutorum proportionalium numerum illius equationis

precessit quam sol subtrahe differentiam cum 12 a loco lune et 12 tantum a loco solis et quod remanserit post subtractionem uel additionem predictam erit uerus locus coniunctionis uel preuentionis quod patet per uniformitatem graduum minutorum secundorum et signorum in coniunctione, per distantiam uero 7 in oppositione.

SI locum capitis draconis secundum eius motum medium uel equalem inuenire placuit intra tabulas eius ad diem et mensem quem uolueris accipiendi illud quod in directo eius est et adde hoc numero inuento in directo anni precedentis et habebis locum eius secundum motum equalem quo tunc utimur in tabulis istis. ¶ Si autem uelis scire uerum locum capitis subtrahe ab anno illud quod mandabatur addi de diebus et habebis locum eius uerum. | ¶ Si autem uis scire latitudinem lune cotidie siue distantiam eius a nodo capitis predicto, scias motum eius equalem ad diem quem uis; deinde adde eum loco lune ad diem eandem inuento et quod inde exibat, erit argumentum latitudinis lune. Intra ergo cum hoc argumento in tabulam latitudinis lune querendo consimilem numerum signorum in signis positis sub uel supra querendo etiam consimilem numerum graduum in linea numeri graduum eis respondente ascendendo que respondent signis inferioribus uel descendendo que respondent signis superioribus et quod in directo in signis et gradibus inueneris erit latitudo lune. Per signum etiam scire poteris utrum hec latitudo sit septentrionalis uel meridionalis.

Eclipsim lune si finaliter scire desideras uide si preuencio eius est de nocte et quota hora et parte hore distet a meridie. Nam si est ante meridiem subtrahe a loco capitis equali pro qualibet hora 8 secunda, quia tantum mouetur in una hora. Si autem post meridiem, adde ei pro qualibet hora 8 secunda et habebis uerum locum equalem ad tempus uere oppositionis lune habebis iterum argumentum latitudinis ad tempus eclipsis. Quod si istud argumentum est minus de 0 in signis et 11 in gradibus et 40 minuta uel minus 2 signa et 18 gradus et 18 minuta uel maius 5 signis 18 grad. et 18 min. uel minus 6 signis 11 grad. et 40 min. impossibile est fieri eclipsim lune. Intra ergo cum isto argumento tabulam eclipsis lune et quere in parte superiori tot signa quot habes in argumento; quere etiam numerum graduum et minutorum consimilem in directo sub signo quod habes in argumento et inuenies in directo illius numerum digitorum eclipsis diametri lune et etiam numerum minutorum et secundorum temporis motus lune a principio eclipsis lune usque ad medietatem eius, quo duplato, habebis totum tempus a principio eclipsis usque ad finem.

c. 4 r, col. 1.

*Modus faciendi
tabulas argu-
mentorum e-
quorum.*

¶ Hore namque in uera oppositione inuente sunt usque ad medietatem eclipsis. Si ergo numerus casus idest obscuritatis subtrahas ab horis prius inuentis, habebis principium eclipsis, si addideris habebis finem. Inuenies etiam minuta et secunda dimidii more idest illius temporis quo luna transit usque ad umbrę medium siue dyametri; duplica illud et habebis eius exitum ab umbra. Luna enim in eclipsi particulari habet tres status, scilicet augmentum statum et declinationem. In universali autem habet 5: primo augmentum successiue obscuritatis, secundo completam obscuritatem cum motu eius usque ad dyametrum umbre; 3^o statum in dyametro; 4^o motus exitus umbre; 5^o exitum ab umbra usque ad completam recuperationem luminis. Post unam autem eclipsim alicuius luminarium non oportet te laborare nisi post 6 menses pro eclipsi eiusdem luminaris. Notandum quod expletis tabulis argumenti 294 mensium lunarium qui sunt 24 et 6 menses qui sunt omnes lunares adde super argumentum lune 30 gradus siue 1 signum, ita quod si sunt 2 pone 3, si 3 pone 4 et sic de aliis et inuenies argumentum equatum ad alios 294 menses et sic semper adde usque ad 12 reuolutiones que faciunt annos lunares 294 et tunc redibunt tabule ad locum primum, uno tantum gradu excepto; adde ergo unum gradum et habebis argumentum equatum ad alios 294 et sic semper procedendo. ¶ Similiter oportet quod subscribas numerum mensis solaris quota die intrat in eam mensis lunaris ut tibi sit facilius inuenire quod desideras. Ad hoc ergo sciendum adde super numerum cuiuslibet ferie 2 et habebis diem in qua intrat mensis

lunaris solarem, ita tamen quod in addendo numerum septenarium non excedat sed si precise eum habueris scribe, si plures excreuerint abice 7, residuum retinendo. ¶ Item si uis scire quota die mensis solaris intrat eum mensis lunaris in sequenti reuolucione connumera omnes menses preteritos reuolucionis in qua es cum mensibus precedentium reuolucionum et diuide per 235 et hoc quociens inueniens pluries et cum residuo intrabis mensem quem uis et inuenies scriptum quota die mensis solaris intrat in eum mensis lunaris et possibile erit quod intret illo die uel precedente uel succedente, sed tamen quando respicies numerum ferie emendatum ille ostendit tibi absque omni dubio diem in quo mensis lunaris intrat mensem solarem. ¶ Ad hoc igitur ut facilius hoc inuenies pone sub qualibet lunacione numerum precedentis quota est, quia reuolucionis numerus est 294 menses lunares. ¶ Vt autem scias transacta prima reuolucione argumenti lune superscribere cuilibet mensi lunari in quota feria mensis solaris intret scias quod iam ego feci in prima et secunda reuolucione et de 3 usque ad 39 menses eius et in hoc | completi sunt 19 anni solares. Quibus completis oportet iterato a capite incipere, sic quod illud quod inuenisti in primo mense prime reuolucionis sit super primum 40^m mensis 3^e reuolucionis et quod superest scribe super 41^m et sic per consequens donec compleueris 4 reuoluciones de 98 mensibus et ultra hoc 78 qui sunt 38 anni solares. ¶ Notandum est autem quod in istis primis reuolutionibus de mensibus non oportet aliud addi uel minui, sed ulterius hoc inuenies quod mensis lunaris intrabit quandoque in die suprascripta mensi solari quandoque per unam diem ante uel post. || Verumptamen quando super eum uidebis numerum ferie emendatum ad illam reuolucione ipsa tibi ostendet certum diem illius mensis in qua intrat lunaris sub solare Si autem non haberes nisi primam reuolucione que est 98 mensium, adde cuilibet diei 10 gr. et 2 min. et habebis sequentem reuolucione argumenti ad alios 98 menses; quod quidem faciendum est in qualibet reuolucione donec compleueris 36 reuoluciones quae faciant 294 annos lunares, et tunc redibunt ad locum primum nullo addito uel diminuto et tunc oportet addere unum solum gradum per alios 294 annos et sic semper consimiliter procedet argumentum. col. 4 v, col. 2

SI eclipsim solis scire desideras, scias primo locum eius in meridie coniunctionis diei illius et locum equalem capitis draconis ad meridiem diei eiusdem in loco illo et adde hoc simul et quod ex additione prouenerit uocabitur argumentum latitudinis. Si igitur hoc argumentum est maius de 0 in signis et 18 in gradibus uel minus quinque signis et 12 gradibus uel maius 6 signis et 5 gradibus uel minus 11 signis et 29 gradibus, non oportet te amplius laborare, quia non potest esse eclipsis in regione latitudinis 43 graduum uel circa. Si autem predictum argumentum fuerit infra terminos supradictos, scias locum coniunctionis luminarium et distantiam horarum eius a meridie si est ante uel post. Sint etiam hore iste equate cum tabula equationis dierum et noctium, cuius quidem equationis modus est quod si hore coniunctionis sint ante meridiem addes hoc, si autem post minues. Intra etiam cum gradu solis in tabulam horarum medietatis illius diei quas addes uel subtrahes, ut dictum est, et quot post additionem uel subtractionem | remanserit erunt hore ab ortu solis usque ad tempus illius coniunctionis, que quidem hore vocabuntur hore prime coniunctionis. Intra ergo cum horis longitudinis coniunctionis ante uel post meridiem in tabulam diuersitatis aspectus longitudinis et latitudinis lune. In horis quidem que sunt ante meridiem si coniunctio sit ante uel in his que sunt post si coniunctio sit post meridiem et quod in directo earum fuerint de minutis longitudinis et latitudinis si in quo fuerit luna unumquodque per se sumptum scribe et hoc erit diuersitas aspectus lune in longitudine et latitudine. Si tamen luna fuerit in principio signi illius intra etiam cum argumento lune minuta equationis eclipsis luminarium que est linea 4^a posita iuxta motum lune in hora una accipiendo quod est in directo et accipe partem proportionalem secundum proportionem graduum lune ad totum signum et illud quod exit uide quota pars erit de 60 accipe c. 5 r, col. 1.

de minutis diuersitatis aspectus et addes hoc super id ipsum et habebis diuersitatem longitudinis equatam. Diuide eam per buth et quod exhibit erunt hore diuersitatis prime. ¶ Quod si inter locum lune et gradum ascendentem fuerint pauciores 90 subtrahe horas predictas a loco prime coniunctionis et si sunt plures, adde. ¶ Item eius quod post additionem uel subtractionem remanserit scias iterato longitudinem eorum a meridie. Et intra iterato eandem tabulam scilicet diuersitatis aspectus et scias diuersitatem lune in longitudine eius et equa eam cum minutis linee quarte et habebis horas diuersitatis secunde. Adde igitur hoc uel subtrahe, ut predictum est ab horis prime coniunctionis sicut fecisti prius et habebis horas coniunctionis secunde. ¶ Scias etiam 3^o longitudinem horarum a meridie et fac consimiliter sicut prius et quod exhibit erunt hore diuersitatis tertie. Adde ergo hoc uel minue ab horis prime coniunctionis sicut fecisti primo et secundo, id quod exhibit erunt hore medie eclipsis secundum nostrum aspectum. Dupla horas diuersitatis tercie per motum lune et solis in 1^a hora similis coniunctionis et quod inde proueniet subtrahe a loco coniunctionis si luna tunc est ab ascendente minor de 90 uel adde illud si est plus et quod post hec omnia remanserit erunt hore medie eclipsis uere et locus in zodiaco uisionis eclipsis. ¶ Scias etiam locum capitis draconis in horis illis et adde hoc argumento latitudinis si coniunctio uisibilis est post ueram, uel subtrahe | si fuerit econuerso et sic habebis argumentum latitudinis ad medietatem eclipsis. ¶ Intra ergo cum isto argumento tabulam diuersitatis aspectus lune et scias diuersitatem uisionis latitudinis eius, utrum uidelicet sit meridionalis uel septentrionalis. ¶ Similiter intra cum horis medie eclipsis tabulam diuersitatis aspectus et scias per eam diuersitatem latitudinis et equa eam cum minutis linee 4^o que quidem latitudo semper est meridionalis. ¶ Scias etiam per argumentum latitudinis latitudinem lune et si est meridionalis adde totam simul et si est septentrionalis subtrahe minorem a maiori et quod exhibit erit latitudo lune uisibilis. Intra ergo tabulam eclipsis solis scilicet tabulam latitudinis lune tam longioris quam propinquioris scribendo quodlibet eorum per se, scilicet horas et digitos eclipsis et uide differentiam inter ea. Scias etiam argumentum lune et intra cum eo tabulam equationis eclipsis luminarium idest tabulam equationis equati vel proporcionis per 2 gr. et uideas minuta proportionalia que sunt in directo illius numeri scilicet argumenti de minutis longitudinis et talem proportionem qualem habent illa minuta ad 60 accipe de minutis difference et adde hoc cum eo quod scripseras de longitudine longiori et habebis numerum digitorum eclipsis diametri solis et modum etiam cursus a principio eclipsis usque in finem eius.

c. 5 r, col. 2.

EXPLICIT DOCTRINA CANO-
NUM SUPER ALMANACH
PERPETUUM OM-
NIUM PLANE-
TARUM



Incipit tabula in almanach perpetuo sctm. gregg annos. 49.												
1300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Leo	Leo	Virgo	Virgo	Libra	Libra	Libra	Scorpio	Scorpio	Sagittarius	Sagittarius	Sagittarius	Sagittarius
8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25	8 ^o 25
10	4	21	10	4	6	18	39	2	12	14	24	39
20	6	28	20	38	2	27	18	6	1	9	12	21
31	6	20	20	13	3	22	14	11	0	29	13	28
10	6	22	10	0	3	21	16	34	29	24	12	20
20	6	44	19	40	3	3	16	6	29	11	11	44
30	4	23	20	10	2	49	14	40	28	36	11	23
10	4	49	20	30	3	4	14	24	28	16	10	24
20	8	22	21	1	3	22	14	22	28	2	10	19
31	9	20	21	21	3	41	14	49	28	4	10	11
10	10	34	22	36	2	29	16	21	28	14	10	8
20	11	24	23	32	4	12	16	42	28	20	10	16
30	12	44	22	32	6	8	14	21	29	13	10	32
10	12	8	24	22	1	8	18	30	29	41	11	2
20	14	24	26	42	8	14	19	36	0	2	11	22
31	16	42	28	12	9	22	20	36	1	20	12	30
10	18	4	29	32	10	21	21	23	2	22	13	22
20	19	23	0	29	11	41	22	42	3	21	12	23
31	20	29	2	14	13	22	22	11	4	2	14	32
10	21	40	3	28	12	38	24	30	6	14	16	29
20	23	6	2	38	14	42	26	21	4	31	14	42
30	22	1	4	22	14	3	28	0	8	26	19	6
10	24	3	6	19	18	10	30	10	9	48	20	19
20	24	21	4	22	19	12	0	12	11	8	21	30
31	26	28	8	36	20	14	1	28	12	21	22	26
10	26	42	9	9	21	4	2	22	13	24	23	42
20	24	9	9	23	21	24	3	18	12	20	22	44
30	24	14	10	4	22	18	3	40	14	12	24	41
10	21	8	10	13	22	28	2	38	14	44	26	26
20	26	42	10	9	22	41	2	44	16	30	21	30
31	26	21	9	43	22	40	4	10	16	41	28	11
10	24	21	9	34	22	28	4	13	11	10	28	32
20	24	1	8	24	22	16	4	3	14	13	28	41
31	22	9	8	11	21	21	2	23	11	2	10	26
10	23	16	4	22	21	3	2	13	16	24	28	41
20	22	29	6	32	20	20	3	34	16	8	28	33
28	21	29	4	41	19	39	2	48	14	28	13	10

MENSES	Dies	1300 <i>Leo</i> g m	1 <i>Leo</i> g m	2 <i>Virgo</i> g m	3 <i>Virgo</i> g m	4 <i>Libra</i> g m	5 <i>Libra</i> g m	6 <i>Libra</i> g m	7 <i>Scorpius</i> g m	8 <i>Scorpius</i> g m	9 <i>Sagittar.</i> g m	10 <i>Sagittarius</i> g m	11 <i>Sagittarius</i> g m
Martina	10	7 7	21 10	5 6	18 39	2 14	15 15	27 39	9 54	21 40	3 13	14 23	25 25
	20	6 48	20 38	4 23	18 6	1 9	14 21	27 3	9 42	21 18	2 58	14 26	25 39
	31	6 40	20 13	3 44	17 11	0 29	13 28	26 13	8 42	20 40	2 42	14 27	25 45
Aprilia	10	6 42	20 0	3 21	16 35	Virgo 29 45	12 40	25 24	7 56	20 2	2 13	13 58	25 38
	20	6 57	19 50	3 3	16 6	29 11	11 55	24 35	7 10	19 18	1 34	13 31	25 19
	30	7 23	20 10	2 59	15 50	28 30	11 23	23 51	6 21	18 31	0 50	12 55	24 42
Maius	10	7 59	20 30	3 5	15 45	28 16	10 45	23 11	5 25	17 44	0 8 Scorpius	12 15	24 8
	20	8 42	21 1	3 21	15 42	28 4	10 19	22 34	4 46	17 2	29 16	11 29	23 37
	31	9 40	21 47	3 51	15 59	28 5	10 11	22 11	4 16	16 14	28 32	10 30	22 47
Iunius	10	10 39	22 36	4 29	16 21	28 15	10 8	21 58	3 50	15 48	27 49	9 51	22 2
	20	11 45	23 32	5 14	16 52	28 40	10 16	21 53	3 36	15 14	27 12	9 18	21 16
	30	12 55	24 34	6 8	17 41	29 13	10 34	21 58	3 29	14 58	26 44	8 31	20 30
Iulius	10	14 8	25 44	7 8	18 30	29 51 Libra	11 2	22 16	3 32	14 47	26 25	8 2	19 52
	20	15 25	26 54	8 15	19 36	0 41	11 42	22 41	3 46	14 56	26 15	7 41	19 21
	31	16 52	28 14	9 24	20 36	1 40	12 30	23 22	4 12	15 11	26 17	7 31	18 56
Augustus	10	18 5	29 33 Virgo	10 41	21 43	2 42	13 22	24 7	4 48	15 29	26 27	7 30	18 41
	20	19 23	0 49	11 57	22 52	3 47	14 23	25 2	5 28	16 7	26 45	7 39	18 48
	31	20 49	2 15	13 22	24 11	5 4	15 34	26 0	6 24	16 55	27 25	7 57	18 49
September	10	21 50	3 28	14 48	25 30	6 15	16 49	27 3	7 21	17 41	28 5	8 33	19 8
	20	23 6	4 38	15 52	26 47	7 31	17 52	28 19	8 24	18 37	28 45	9 12	19 34
	30	24 7	5 42	17 3	28 0	8 46	19 6	29 19	9 28	19 40	29 28	10 3	20 17
October	10	25 3	6 19	18 10	29 10 Libra	9 58	20 19	Scorpius 0 29	10 35	20 44	Sagittarius 0 58	10 52	21 6
	20	25 47	7 44	19 14	0 17	11 7	21 30	1 44	11 47	21 52	1 50	12 12	22 0
	31	26 28	8 36	20 15	1 28	12 21	22 46	3 2	13 6	23 9	3 7	12 17	23 2
November	10	26 54	9 9	21 5	2 24	13 25	23 54	4 10	14 18	24 22	4 16	14 18	24 16
	20	27 9	9 43	21 25	3 18	14 20	24 55	5 23	15 28	25 33	5 28	15 18	25 11
	30	27 13	10 5	22 18	3 57	15 12	25 51	6 23	16 35	26 45	6 41	16 19	26 22
December	10	27 8	10 13	22 28	4 38	15 55	26 46	7 21	17 38	27 51	7 50	17 41	27 33
	20	26 52	10 9	22 51	4 57	16 30	27 30	8 14	18 38	28 54	8 46	18 51	28 15
	30	26 21	9 53	22 50	5 10	16 51	28 11	9 1	19 36	29 58	10 7	20 10	Capricor. 0 3
Januarius	10	25 41	9 35	22 48	5 13	17 10	28 34	9 37	20 22	Sagittarius 0 40	11 6	21 3	1 9
	20	25 1	8 45	22 16	5 3	17 13	28 51	10 5	20 50	1 38	11 57	22 10	2 26
	31	24 9	8 11	21 41	4 43	17 4	28 58	10 25	21 30	2 18	12 57	23 9	3 29
Februarius	10	23 16	7 24	21 3	4 13	16 47	28 51	10 26	21 48	2 46	13 26	23 54	4 19
	20	22 29	6 34	20 20	3 37	16 8	28 32	10 25	21 58	3 4	13 59	24 37	5 8
	28	21 29	5 51	19 39	2 58	15 43	28 13	10 9	21 53	3 12	14 12	25 4	5 45

Saturnus.

(6 cols)

MENSES	Dies	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Capricorn. g m	Capricorn. g m	Capricorn. g m	Aquarius g m	Aquarius g m	Pisces g m	Pisces g m	Pisces g m	Aries g m	Aries g m	Aries g m	Taurus g m
Martius	10	6 20	17 2	27 25	7 42	19 17	0 11	11 16	22 29	4 1	14 43	27 49	10 6
	20	6 46	17 40	28 32	9 22	20 20	1 19	12 31	23 45	5 20	17 1	29 1	11 13
	31	6 59	18 8	29 13	10 15	21 22	2 32	13 41	25 8	6 47	18 41	0 23 Taurus	12 33
Aprilis	10	7 2	18 25	29 42	10 54	22 12	3 29	14 48	26 20	8 4	19 48	1 45	13 49
	20	6 50	18 30	0 0 Aries	11 27	22 53	4 22	15 51	27 28	9 18	21 9	3 4	15 9
	30	6 35	18 24	0 6	11 46	23 27	5 6	16 40	28 34	10 29	22 26	4 27	16 25
Maius	10	6 15	18 19	0 5 Capricor.	11 56	23 48	5 45	17 38	29 32 Aries	11 36	23 39	5 47	18 53
	20	5 47	17 46	29 53	12 0	24 1	6 9	18 19	0 29	12 37	24 44	7 1	19 15
	30	4 58	17 11	29 32	11 47	24 4	6 30	18 59	1 12	13 39	25 50	8 22	20 14
Iunius	10	4 12	16 34	28 59	11 20	23 56	6 36	19 13	1 46	14 22	26 59	9 31	21 54
	20	3 35	15 47	28 20	10 55	23 36	6 27	19 20	2 9	15 30	27 48	10 29	23 2
	30	3 16	15 0	27 34	10 18	23 9	6 12	19 17	2 12	15 36	28 27	11 22	27 9
Iulius	10	1 58	14 11	26 48	9 34	22 31	5 45	19 4	2 23	15 42	28 59	12 5	25 6
	20	1 26	13 25	25 58	8 49	21 48	5 4	18 42	2 13	15 47	29 20	12 45	25 55
	31	0 38	12 45	25 8	7 55	20 59	4 23	18 2	1 50	15 40	29 32	13 1	26 41
Augustus	10	0 18	12 12	24 30	7 7	20 6	3 32	17 21	1 19	15 22	29 29	13 26	27 10
	20	0 4	11 45	23 59	6 24	19 19	2 46	16 38	0 39 Pisces	14 54	29 14	13 32	27 31
	31	0 3	11 33	23 7	5 41	18 30	1 53	15 42	29 50	14 15	28 46	13 17	27 40
September	10	0 13	11 30	23 4	5 18	17 54	1 8	14 56	28 42	13 30	28 11	12 58	27 34
	20	0 29	11 35	23 4	5 0	17 26	0 36 Aquarius	14 17	28 9	12 43	27 22	12 26	27 10
	30	1 0	11 53	23 13	4 54	17 13	29 58	13 26	27 3	11 47	26 44	11 49	27 52
October	10	1 31	12 22	23 26	4 58	17 2	29 37	12 51	26 40	11 0	25 53	11 4	26 15
	20	2 22	12 56	23 49	5 12	17 3	29 28	12 37	26 3	10 16	25 8	10 15	25 33
	30	3 19	13 46	24 29	5 36	17 17	29 24	12 10	25 31	9 33	24 8	9 11	24 41
November	10	4 12	14 40	25 14	6 35	17 39	29 35	12 6	25 15	9 0	23 30	8 25	23 4
	20	5 18	15 38	26 8	6 55	18 15	29 55 Pisces	12 17	25 8	8 4	22 54	7 50	22 54
	30	6 29	16 40	27 5	7 46	18 56	0 29	12 35	25 12	8 32	22 30	7 5	22 7
December	10	7 38	17 48	28 8	8 42	19 46	1 8	13 2	25 29	8 32	22 15	7 34	21 7
	20	8 48	18 57	29 16 Aquarius	9 45	20 44	1 58	13 41	25 52	8 45	22 15	6 14	20 28
	31	10 11	20 16	0 31	10 51	21 53	3 0	14 33	26 34	9 11	22 22	6 6	20 53
Iannarius	10	11 22	21 28	1 44	12 9	23 0	4 33	15 29	27 22	9 47	22 43	6 9	20 14
	20	12 29	22 42	2 54	13 20	24 10	5 11	15 44	28 10	10 30	23 16	6 30	20 14
	31	13 41	23 53	4 19	14 42	25 31	6 28	17 51	29 35	11 25	23 59	6 57	20 27
Februarius	10	14 43	24 4	5 28	16 0	26 46	7 42	18 54	0 37 Aries	12 26	24 49	7 37	20 51
	20	15 40	26 17	6 36	17 10	28 2	8 58	20 10	1 47	13 33	25 46	8 30	21 25
	28	16 12	26 55	7 26	18 8	28 59	9 59	21 8	2 42	14 30	26 38	9 4	22 11

MENSES	Dies	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		Taurus g m	Gemini g m	Gemini g m	Cancer g m	Cancer g m	Leo g m	Leo g m	Leo g m	Virgo g m	Virgo g m	Libra g m	Libra g m
Martius	10	22 53	5 57	19 14	2 55	16 50	0 59	14 55	28 51	12 45	26 15	9 26	22 12
	20	23 51	6 41	19 47	3 13	16 53	0 41	14 28	28 13	11 50	25 41	8 25	21 28
	30	25 4	7 42	20 35	3 45	17 8	0 24	14 14	23 41	11 13	24 36	8 1	20 22
Aprilis	10	26 16	8 45	21 26	4 26	17 32	0 48	14 7	26 21	10 40	23 57	6 59	20 2
	20	27 30	9 55	22 25	5 13	18 9	1 4	14 13	27 15	10 22	23 23	6 20	19 2
	30	28 51	11 10	23 31	6 6	18 54	1 41	14 31	21 21	10 9	22 55	5 44	18 18
Maius	10	Gemini 0 5	12 26	24 45	7 10	19 47	2 25	15 9	27 33	10 11	22 43	5 18	17 43
	20	1 34	13 47	26 0	8 20	20 44	3 8	15 38	27 56	10 21	22 42	5 3	17 14
	31	3 4	15 20	27 29	9 42	22 0	3 43	16 29	28 31	10 44	22 51	4 58	17 58
Iunius	10	4 24	16 41	28 52 Cancer	10 58	23 12	5 31	17 25	29 23 Virgo	11 17	23 11	5 3	17 52
	20	6 38	18 2	0 20	12 19	24 37	6 24	18 24	0 15	11 56	23 38	5 17	16 55
	30	7 51	19 19	1 36	13 39	25 44	7 37	19 33	1 15	12 48	24 16	5 40	17 8
Iulius	10	8 1	20 31	2 59	15 3	27 5	8 54	20 44	2 20	13 44	25 1	6 17	17 29
	20	8 59	21 41	4 10	16 19	28 27	10 0	21 58	3 28	14 45	25 57	7 0	18 5
	31	9 55	23 51	5 27	17 42	29 52	11 40	23 21	4 47	15 54	27 2	7 55	18 49
Augustus	10	10 39	23 45	6 33	18 54	1 9 Leo	13 9	24 20	6 3	17 7	28 8	8 58	19 40
	20	11 12	24 33	7 32	20 3	2 21	14 15	21 58	7 20	13 22	29 15 Libra	9 57	20 35
	31	11 38	25 15	8 26	21 4	3 36	15 36	27 22	8 45	19 44	0 35	11 10	21 44
September	10	11 51	25 41	9 7	22 1	4 40	16 39	28 34	10 0	21 3	1 49	12 21	22 48
	20	11 49	25 58	9 39	22 44	5 22	17 48	29 42 Virgo	11 11	22 16	3 5	13 33	23 58
	30	11 38	26 58	10 4	23 22	6 19	18 45	0 46	12 19	23 21	4 19	14 48	25 13
October	10	11 15	25 57	10 15	23 48	7 0	19 35	1 43	13 24	24 36	5 30	16 0	26 24
	20	10 41	25 39	10 17	24 5	2 58	20 15	2 31	14 23	25 41	6 39	17 13	27 43
	30	9 58	25 7	9 56	24 6	8 12	20 50	3 22	15 20	26 49	7 51	18 22	28 58
November	10	9 5	23 41	9 31	23 57	8 6	21 15	4 5	16 3	27 42	8 50	19 22	Scorpius 0 1
	20	8 21	23 46	8 57	23 37	7 58	21 21	4 18	16 38	28 24	9 43	20 33	1 7
	30	7 24	22 50	8 9	23 7	7 32	21 20	4 29	17 2	29 4	10 30	21 26	2 10
December	10	6 38	21 59	7 29	22 49	7 5	21 7	4 32	17 16	29 30	11 10	22 14	3 3
	20	5 54	21 12	6 36	21 46	6 30	20 44	4 18	17 17	29 47	11 36	22 52	3 52
	31	5 13	20 22	5 36	20 54	5 42	20 7	3 58	17 11	29 55	11 57	23 26	4 33
Ianuarius	10	4 46	19 42	4 39	19 57	5 54	19 29	3 27	16 12	29 47	12 6	23 44	5 6
	20	4 31	19 10	4 10	18 8	4 1	18 42	2 47	16 22	29 32	12 0	23 56	5 24
	31	4 34	18 46	4 29	18 20	3 6	17 46	1 55	15 41	29 2	11 45	23 50	5 34
Februarius	10	4 34	18 37	3 4	17 55	2 20	16 49	0 55	14 58	28 27	11 20	23 40	5 35
	20	4 55	18 41	3 49	17 13	1 43	16 7	0 30 Leo	13 56	27 44	10 42	23 20	5 28
	28	5 15	18 51	2 46	16 59	1 19	15 36	29 30	13 43	25 52	9 53	22 49	5 8

MENSES	Dies	36 <i>Scorpius</i> g m	37 <i>Scorpius</i> g m	38 <i>Scorpius</i> g m	39 <i>Sagitt.</i> g m	40 <i>Sagitt.</i> g m	41 <i>Capric.</i> g m	42 <i>Capric.</i> g m	43 <i>Capric.</i> g m	44 <i>Aquarius</i> g m	45 <i>Aquarius</i> g m	46 <i>Aquarius</i> g m	47 <i>Pisces</i> g m
Martius	10	4 37	16 40	28 20	9 45	20 47	1 47	12 32	23 22	4 3	14 45	25 23	6 41
	20	4 1	16 1	28 3	9 38	20 54	2 3	13 4	24 1	4 51	15 41	26 39	7 51
	31	3 13	15 35	27 38	9 21	20 51	2 13	13 25	24 37	5 38	16 50	27 46	9 5
Aprilis	10	2 20	14 40	27 3	8 56	20 37	2 14	13 36	24 56	5 58	17 26	28 40	10 7
	20	1 32	13 50	26 22	8 21	20 13	2 0	13 35	25 6	6 36	18 2	29 28	11 3
	30	0 51	13 31	25 22	7 43	19 40	1 37	13 25	25 8	6 50	18 26	<i>Pisces</i> 0 5	11 53
Maius	10	0 9 <i>Libra</i>	12 45	24 55	6 43	19 3	1 6	13 6	24 58	6 53	18 43	0 35	12 33
	20	29 29	11 46	24 14	6 11	18 5	0 30 <i>Sagitt.</i>	12 36	24 40	6 45	18 48	0 55	13 6
	31	29 0	11 5	23 15	5 34	17 38	29 41	11 59	24 11	6 29	18 48	1 17	13 21
Iunius	10	28 41	10 35	22 37	4 41	16 55	28 54	11 20	23 36	6 2	18 31	1 3	13 41
	20	28 33	10 13	22 5	3 57	15 56	28 16	10 34	22 50	5 25	18 4	0 52	13 44
	30	28 32	9 57	21 43	3 25	15 37	27 21	9 38	22 4	4 40	17 30	0 29	13 31
Iulius	10	28 36	9 59	21 30	3 5	14 43	26 39	8 51	21 13	3 56	16 50	<i>Aquar.</i> 29 57	13 10
	20	29 3	9 58	21 25	2 47	14 17	26 2	8 8	20 47	3 4	16 4	29 17	12 40
	31	29 39	10 29	21 34	2 44	14 0	25 44	7 28	19 40	2 15	15 8	28 58	11 59
Augustus	10	<i>Scorpius</i> 0 20	10 57	21 49	2 51	13 56	25 20	7 1	19 5	1 28	14 21	28 38	11 13
	20	1 7	11 36	22 19	3 3	13 51	25 13	6 43	18 36	0 51	13 35	26 59	10 25
	30	2 7	12 35	23 1	3 38	14 9	25 18	6 35	18 14	0 15	12 52	25 57	9 28
September	10	3 9	13 22	23 45	4 14	14 44	25 30	6 37	18 7	<i>Capric.</i> 29 56	12 20	25 17	8 42
	20	4 7	14 21	24 35	4 59	15 19	25 54	6 51	18 8	29 45	12 18	24 41	8 1
	30	5 24	15 24	25 44	5 48	16 4	26 50	7 14	18 24	29 45	11 45	28 18	7 25
October	10	6 3	16 31	26 37	6 48	16 56	27 13	7 48	18 47	<i>Aquar.</i> 0 5	11 43	24 3	6 57
	20	7 43	17 41	27 43	7 51	17 53	28 1	8 25	19 18	0 15	11 53	23 59	6 10
	31	9 4	19 1	28 56	9 2	19 0	29 5	9 27	20 3	0 53	12 14	24 6	6 36
November	10	10 14	20 12	<i>Sagitt.</i> 0 10	10 11	20 5	29 58 <i>Capric.</i>	10 8	20 55	1 35	12 45	24 25	6 41
	20	11 22	21 1	1 22	11 22	21 13	1 12	11 19	21 48	2 24	13 22	24 50	6 55
	30	12 26	22 34	2 32	12 33	22 24	2 20	12 23	22 50	3 29	14 9	25 27	7 19
December	10	13 28	23 47	3 41	13 33	23 36	3 31	13 34	23 54	4 19	15 3	26 14	7 58
	20	14 23	24 39	4 46	14 53	24 47	4 44	14 41	25 0	5 26	16 4	27 12	8 41
	31	15 17	25 41	5 45	16 4	26 3	6 4	16 4	26 18	6 40	17 16	28 14	9 39
Ianuarius	10	15 57	26 29	6 47	17 6	27 8	7 13	18 18	27 34	7 51	18 23	29 20 <i>Pisces</i>	10 39
	20	16 29	26 11	7 40	17 48	28 11	8 19	18 28	28 48	9 6	19 35	0 28	11 45
	31	16 52	27 48	8 26	18 57	29 11	9 30	19 43	<i>Aquarius</i> 0 3	10 27	20 57	1 48	13 1
Februarius	10	17 4	28 9	9 2	19 45	<i>Capric.</i> 0 8	10 20	20 35	1 14	11 39	22 14	3 6	14 13
	20	17 5	28 22	9 24	20 14	0 51	11 20	21 44	2 18	12 50	23 26	4 12	15 30
	28	16 55	28 26	9 36	20 31	1 18	11 55	22 32	3 9	13 40	24 24	5 26	16 31

MENSES	Dies	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
		Pisces	Pisces	Aries	Aries	Taurus	Taurus	Gemini	Gemini	Gemini	Cancer	Cancer	Leo
		g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Martius	10	18 49	29 4	10 37	22 38	4 50	17 18	0 7	13 23	26 51	10 36	24 36	8 38
	20	19 20	0 23	11 55	23 54	6 1	18 18	1 3	14 5	27 17	10 49	24 30	8 19
	31	20 23	1 47	13 23	25 20	7 22	19 39	2 8	15 1	28 0	11 3	24 36	8 11
Aprilis	10	21 32	3 10	14 51	26 40	8 39	20 52	3 17	16 11	28 45	11 48	24 56	8 13
	20	22 37	4 11	16 1	28 1	10 1	22 8	4 29	17 5	29 40	12 29	25 26	8 28
	30	23 40	5 19	17 12	29 20	11 23	23 30	5 45	18 6	0 40	13 21	26 5	8 54
Maius	10	24 32	6 21	18 22	Taurus 0 36	13 43	24 51	7 5	19 30	1 55	14 18	26 51	9 30
	20	25 14	7 20	19 27	1 47	13 55	26 13	8 27	20 49	3 6	15 24	27 47	10 13
	31	25 56	8 14	20 32	3 7	15 23	27 43	10 3	22 19	4 30	16 46	28 58	11 11
Iunius	10	26 21	8 53	21 27	4 7	16 35	28 59	11 22	23 42	5 52	18 2	Leo 0 0	12 7
	20	26 36	9 20	22 7	5 1	17 42	0 12	12 39	25 4	7 13	19 8	1 18	13 16
	30	26 40	9 42	22 42	5 46	18 39	1 24	13 56	26 25	8 33	20 38	2 29	14 26
Iulius	10	26 31	9 51	23 6	6 25	19 29	2 53	15 4	27 39	9 55	21 57	3 52	15 39
	20	26 14	9 48	23 18	6 54	20 9	3 20	16 8	28 51	11 12	23 19	5 12	16 56
	31	25 44	9 29	23 19	7 14	20 43	4 6	17 14	Cancer 0 4	12 32	24 44	6 40	18 23
Augustus	10	25 7	9 6	23 8	7 17	21 7	4 43	18 4	1 4	13 41	25 56	7 56	19 36
	20	24 22	8 30	22 47	7 10	21 18	5 8	18 46	1 56	14 45	27 7	9 16	20 54
	31	23 30	7 55	22 12	6 50	21 12	5 25	19 18	2 41	15 46	28 6	10 27	22 20
September	10	22 37	6 56	21 34	6 20	21 0	5 29	19 38	3 16	16 30	29 15	Leo 11 33	23 30
	20	21 50	6 8	20 52	5 46	20 37	5 19	19 47	3 39	17 10	0 5	12 31	24 37
	30	21 6	5 17	20 1	5 0	19 59	5 5	19 44	3 54	17 39	0 47	13 27	25 38
October	10	20 28	4 30	19 10	4 11	19 19	4 31	19 29	3 50	17 58	1 19	14 11	26 34
	20	19 55	3 4	18 19	3 21	18 31	3 52	19 2	3 42	18 2	1 42	14 44	27 18
	31	19 34	2 55	17 34	2 23	17 36	3 3	18 22	3 16	17 55	1 52	15 11	27 59
November	10	19 22	2 48	16 57	1 39	16 42	2 13	17 40	2 44	17 35	1 49	15 25	28 25
	20	19 26	2 36	16 30	0 58	15 56	1 16	16 53	2 3	17 3	1 37	15 28	28 40
	30	19 39	2 31	16 13	0 28	15 16	0 27	15 57	1 17	16 22	1 13	15 18	28 46
December	10	20 1	2 42	16 5	0 7	14 38	Taurus 29 51	15 5	0 28	15 41	0 39	14 52	28 39
	20	20 37	3 3	16 11	Aries 29 57	14 11	29 11	14 17	Gemini 29 32	14 56	0 0	14 30	28 23
	31	21 24	3 36	16 30	29 0	14 4	28 32	13 33	28 41	13 56	Cancer 29 17	13 45	27 52
Ianuarius	10	22 17	4 15	16 57	Taurus 0 13	13 55	28 13	12 57	27 56	13 8	28 16	13 2	27 15
	20	23 15	5 6	17 37	0 38	14 4	28 13	12 36	27 20	12 27	27 24	12 14	26 32
	31	24 26	6 7	18 27	1 19	14 29	28 9	12 21	26 50	11 39	26 31	11 15	25 40
Februarius	10	25 30	7 13	19 22	2 1	14 59	28 28	12 20	26 29	11 5	25 51	10 27	24 47
	20	26 48	8 24	20 23	2 58	15 41	28 54	12 30	26 28	10 48	25 6	9 53	23 58
	28	27 42	9 18	21 26	3 41	16 20	29 24	12 52	26 33	10 38	24 55	9 7	23 20

Incipit tabula in Almanach Jouis perpetuum continens a. revol. sue 83. (8 de m)

MEVSSES	Numerus dierum	1300 <i>Aries</i> g m	1 <i>Taurus</i> g m	2 <i>Gemini</i> g m	3 <i>Cancer</i> g m	4 <i>Leo</i> g m	5 <i>Virgo</i> g m	6 <i>Scorpius</i> g m	7 <i>Sagittarius</i> g m	8 <i>Capricorn.</i> g m	9 <i>Aquarius</i> g m	10 <i>Pisces</i> g m	11 <i>Aries</i> g m
Martius	10	23 34	23 0	22 22	23 7	25 13	29 14	3 5	4 57	5 44	4 44	3 29	0 33
	20	26 47	25 45	23 17	23 17	24 47	28 10	2 9	5 11	6 45	6 33	5 0	3 10
	31	29 25	26 32	24 41	23 38	24 14	27 49	0 56	4 56	7 31	3 25	7 30	5 25
Aprilis	10	<i>Taurus</i> 1 47	28 56	26 11	24 13	23 55	26 47	<i>Libra</i> 29 41	4 30	7 54	9 49	9 37	7 48
	20	4 10	<i>Gemini</i> 1 4	28 49	25 9	24 1	24 57	28 25	3 25	8 9	11 0	11 36	10 7
	30	6 31	3 17	29 39	26 23	24 20	24 53	27 10	2 21	7 45	11 55	13 19	12 31
Maius	10	8 54	5 33	<i>Cancer</i> 1 39	27 44	25 4	24 4	26 9	0 51 <i>Scorpius</i>	7 24	12 30	14 57	14 43
	20	11 19	7 53	3 34	29 20	25 49	24 10	25 12	29 37	5 38	12 38	16 22	16 46
	31	13 47	10 27	6 5	<i>Leo</i> 1 13	27 27	24 30	24 36	28 39	5 27	12 43	17 31	18 51
Iunius	10	15 34	12 45	8 15	3 3	28 27 <i>Virgo</i>	25 1	24 25	27 18	4 13	12 27	18 23	20 39
	20	17 47	15 1	10 30	5 8	0 1	26 1	23 58	26 46	2 54	11 51	18 40	22 7
	30	19 41	18 3	12 45	7 12	1 32	27 6	24 48	25 49	1 36	10 53	19 10	23 25
Iulius	10	21 25	19 19	15 2	9 31	3 25	28 26	25 11	24 29	0 20 <i>Sagitt.</i>	9 47	19 2	24 30
	20	22 26	21 19	17 13	11 48	5 32	29 57 <i>Libra</i>	26 5	25 30	29 29	8 20	18 35	25 11
	31	24 18	23 24	19 35	13 54	7 49	1 42	27 20	25 51	28 33	7 1	17 40	25 37
Augustus	10	25 14	25 7	21 40	16 7	10 57	3 42	28 41 <i>Scorpius</i>	26 21	27 39	5 45	16 30	25 41
	20	26 13	26 40	23 39	18 15	12 50	5 42	0 12	27 17	27 16	4 38	15 24	25 36
	31	26 24	28 7	24 40	20 40	14 27	7 59	2 9	28 29	28 39	4 34	13 58	24 51
September	10	26 26	29 11	28 26	21 37	16 38	10 2	4 1	29 44 <i>Sagitt.</i>	29 11 <i>Capric.</i>	3 20	12 39	23 59
	20	26 9	29 50	29 2	24 38	19 47	12 11	6 4	2 31	0 3	3 5	11 27	22 49
	30	25 35	<i>Cancer</i> 0 23	<i>Leo</i> 0 13	26 24	20 49	14 34	8 6	3 19	1 14	3 19	10 26	21 32
October	10	4 41	0 38	1 18	28 6	22 51	16 36	10 15	5 18	2 38	3 46	9 42	21 11
	20	23 35	0 29	2 16	29 31	24 47	18 38	12 14	7 14	3 14	4 27	9 20	18 57
	31	22 14	<i>Gemini</i> 29 58	2 37	<i>Virgo</i> 1 0	26 46	20 53	14 45	9 33	6 11	4 39	9 16	17 20
November	10	20 54	29 24	3 24	2 8	28 25	23 2	17 5	11 47	8 8	6 59	9 41	16 45
	20	19 37	28 13	3 50	2 54	29 53 <i>Libra</i>	24 55	19 15	14 2	10 11	8 31	10 13	16 9
	30	18 30	26 58	2 56	3 20	1 8	26 45	21 24	17 18	12 22	10 26	11 6	15 53
December	10	17 35	25 51	2 47	3 41	2 15	28 25	23 30	18 33	14 36	12 11	12 18	15 56
	20	16 56	24 24	0 49	3 38	3 3	29 54 <i>Scorpius</i>	25 30	20 47	16 56	14 18	13 43	16 23
	31	16 38	23 5	29 29	3 9	3 29	1 19	26 32	23 17	19 34	16 53	14 11	17 7
Ianuarius	10	10 43	22 17	28 10	2 25	3 46	2 26	29 15 <i>Sagitt.</i>	25 25	21 50	18 44	17 23	18 3
	20	17 10	21 20	27 57	1 26	3 33	3 11	0 49	27 30	24 12	21 14	19 22	19 21
	31	17 54	20 53	25 33	0 41	3 12	3 42	1 19	0 31 <i>Capric.</i>	26 33	24 50	21 43	21 0
Februarius	10	18 53	20 31	24 31	<i>Leo</i> 29 26	2 28	4 5	3 30	2 28	28 55 <i>Aquar.</i>	27 12	23 57	22 40
	20	20 10	20 58	23 34	28 17	1 35	3 54	4 16	3 7	1 6	28 34	26 15	24 33
	28	21 24	21 27	23 18	26 45	0 41	2 39	4 43	4 26	2 47	0 28 <i>Pisces</i>	28 8	26 26

recto)

Tabula Jouis.

MENSES	Numerus dierum	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Virgo	Libra	Scorp.	Sagitt.	Capric.	Aquar.	Pisces	Aries
		g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Martius	10	28 31 Taurus	27 56	26 30	27 42	0 29 Leo	4 13	7 40	9 27	10 50	8 52	6 44	4 23
	20	0 44	28 38 Gemini	27 22	27 25	29 19	2 54	6 52	9 41	11 5	10 45	9 2	6 49
	31	3 17	0 42	28 37	27 56	28 37	1 33	5 45	9 35	12 0	12 32	11 32	9 29
Aprilis	10	5 36	2 44	Cancer 0 7	29 18	27 34	0 25 Virgo	4 32	9 8	12 31	14 5	13 40	11 51
	20	7 59	4 51	1 45	29 58 Leo	28 7	29 28	3 9	8 30	12 42	15 22	15 42	14 12
	30	10 2	6 40	3 30	1 5	28 24	28 45	2 0	7 28	12 37	16 26	17 38	16 27
Maius	10	12 55	9 12	5 27	1 33	28 58	28 38	0 45 Libra	6 14	12 22	17 10	19 14	17 39
	20	15 10	11 22	7 26	2 2	29 37 Virgo	28 32	29 50	4 57	11 45	17 39	20 46	20 56
	31	16 30	14 6	9 46	4 40	0 46	29 35	29 2	3 30	10 44	17 56	22 11	23 1
Junius	10	19 40	16 28	11 56	6 28	2 6	29 53	28 38	2 15	9 32	17 48	23 9	24 49
	20	21 55	18 43	13 9	8 26	3 33	29 41 Libra	28 34	1 20	8 15	17 2	23 46	26 26
	30	23 43	20 55	16 24	10 27	5 15	0 29	28 40	0 29	7 18	16 25	24 13	27 51
Julius	10	25 31	23 6	18 38	13 28	7 1	2 2	29 18	0 6 Scorp.	5 44	15 20	24 18	29 1
	20	27 8	25 9	20 42	14 41	9 3	3 31	29 59 Scorp.	29 56 Sagitt.	4 41	14 9	23 59	29 56 Taurus
	31	28 35	27 23	23 25	17 8	11 9	4 19	1 12	0 11	3 46	12 46	23 17	0 30
Augustus	10	29 44 Gemini	29 1 Cancer	25 28	19 18	13 16	7 7	2 28	0 36	3 14	11 23	22 23	0 42
	20	0 26	0 29	27 21	21 19	15 22	9 2	3 25	1 36	3 2	10 0	21 15	0 40
	31	1 5	2 12	29 26	23 52	17 43	11 7	5 47	2 30	3 12	9 15	19 47	0 14
September	10	1 23	3 24	Leo 0 7	25 54	19 58	13 21	7 36	3 44	3 42	8 32	17 13	Aries 29 36
	20	1 25	4 26	3 46	27 57	22 6	15 28	9 32	5 21	4 28	8 11	17 16	28 32
	30	0 53	4 50	4 7	29 52	24 30	18 32	11 38	8 2	5 13	8 5	16 7	27 18
October	10	0 7 Taurus	5 13	5 18	Virgo 1 34	26 16	19 53	13 43	8 44	6 41	8 34	15 17	26 57
	20	29 6	5 14	6 14	3 10	28 14 Libra	22 3	15 55	10 53	7 14	9 13	14 49	24 39
	31	27 47	4 54	6 48	4 43	0 14	24 22	18 22	12 52	10 8	10 4	14 24	24 13
November	10	26 28	4 22	7 9	5 54	2 10	26 28	20 33	15 21	12 2	11 13	14 37	22 54
	20	25 10	3 30	7 12	6 52	3 33	28 25	22 48	17 35	14 5	12 41	15 4	21 35
	30	23 55	2 15	7 56	7 32	4 54	Scorp. 0 18	24 50	19 50	16 13	14 32	15 48	21 5
December	10	22 59	0 55 Gemini	6 19	8 3	6 3	2 2	26 3	22 9	18 33	16 17	16 41	20 58
	20	22 12	29 39	5 27	8 31	6 59	3 37	29 5 Sagitt.	24 26	20 42	18 15	18 19	21 9
	31	21 45	28 22	4 28	7 56	7 30	5 8	1 19	26 49	22 15	20 37	19 48	21 50
Januarius	10	21 37	27 18	3 1	7 20	7 56	6 18	2 59	28 54 Capric.	25 47	22 51	21 35	22 38
	20	21 56	26 25	1 43	6 27	8 7	7 15	4 30	0 12	27 57 Aquarius	25 16	23 31	23 43
	31	22 27	26 15	0 18	5 21	7 41	7 55	7 13	2 26	0 31	28 39	25 33	25 13
Februarius	10	23 15	25 31	Cancer 29 3	4 8	7 7	8 13	7 23	5 21	2 38	Pisces 0 8	27 55 Aquar.	26 53
	20	24 19	25 41	28 20	2 51	6 14	8 25	8 24	7 5	5 1	2 28	0 12	29 42 Taurus
	28	25 24	25 57	28 5	1 21	5 2	8 10	9 32	8 28	6 42	4 24	1 57	0 24

MENSES	Numerus dierum	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		Taurus g m	Gemini g m	Cancer g m	Leo g m	Virgo g m	Libra g m	Scorpius g m	Sagitt. g m	Capric. g m	Aquarius g m	Pisces g m	Aries g m
Martius	10	2 13	0 50	0 49	2 0	5 6	9 0	12 4	13 52	13 59	12 12	10 41	8 17
	20	5 41	2 37	1 33	1 46	4 3	7 44	11 35	14 14	15 14	15 44	13 2	10 32
	31	7 6	4 37	2 42	2 4	3 0	6 14	10 30	14 13	16 44	16 44	15 41	13 18
Aprilis	10	9 27	6 32	4 1	3 25	2 28	5 6	9 26	13 58	17 5	18 18	17 41	15 45
	20	11 50	8 31	5 29	3 5	2 25	4 5	8 10	13 23	17 29	19 50	19 48	18 9
	30	14 9	10 45	7 7	4 0	2 34	3 14	6 53	12 25	17 40	21 1	21 45	20 26
Maius	10	16 20	12 37	8 54	5 13	2 57	2 53	5 40	11 19	17 30	21 56	23 37	22 44
	20	18 52	15 12	10 52	6 38	3 32	2 32	5 24	10 16	16 58	22 31	25 11	24 44
	31	21 22	17 46	11 10	8 23	4 36	2 37	3 55	8 42	16 11	22 56	26 49	27 7
Iunius	10	23 35	20 16	15 17	10 9	5 47	2 57	3 7	7 25	14 57	22 58	27 49	29 3
	20	25 41	22 32	17 28	12 4	7 11	3 37	2 53	6 18	13 45	22 40	28 49	0 45
	30	27 49	24 52	19 40	14 38	8 43	4 30	2 39	5 23	12 24	21 55	29 9	2 19
Iulius	10	29 32 Gemini	26 44	20 56	16 9	10 28	5 41	2 53	4 56	11 7	20 58	29 24	3 33
	20	2 18	27 41	24 10	18 14	12 24	7 7	3 58	4 32	9 56	19 50	29 16	4 33
	31	3 55	1 4	26 36	20 38	14 33	8 49	4 54	4 37	8 55	18 25	28 51	5 16
Augustus	10	4 11	2 55	28 43 Leo	22 41	16 34	10 32	6 21	4 56	8 15	16 2	28 3	5 52
	20	5 6	4 44	0 47	25 0	18 43	12 25	7 38	5 30	7 51	15 53	27 3	5 53
	31	5 46	6 14	2 56	27 22	21 4	14 50	9 25	6 33	7 50	14 42	25 36	5 47
September	10	6 16	7 31	4 40	29 28 Virgo	23 15	16 39	11 7	7 45	8 16	13 34	24 19	4 52
	20	6 18	8 33	6 19	1 31	25 27	18 48	13 3	9 10	8 50	13 15	23 2	4 3
	30	6 1	9 13	7 51	3 21	26 34	20 59	15 5	10 50	9 43	13 3	22 8	3 0
October	10	5 19	9 43	8 8	5 12	26 37	23 8	17 16	12 37	10 58	13 17	21 14	1 42
	20	4 34	9 57	10 14	6 54	28 42 Libra	25 27	19 22	14 31	12 21	13 50	20 5	0 19
	31	3 20	9 44	11 2	8 29	0 45	27 35	21 44	16 42	14 9	14 36	19 41	28 57
November	10	2 6	9 15	11 24	9 44	2 30	29 40 Scorpius	24 21	19 0	15 58	15 45	19 38	27 48
	20	0 47	8 32	11 42	10 47	5 7	1 13	26 14	21 12	17 52	16 6	20 1	26 54
	30	29 29	7 52	11 36	11 32	7 34	3 47	28 22	23 28	20 2	17 2	20 41	26 17
December	10	28 11	6 13	11 12	12 0	8 51	5 37	0 30	25 45	22 14	20 2	21 3	26 3
	20	27 24	4 55	10 26	12 15	9 54	7 15	2 40	28 4	24 30	22 17	22 31	26 25
	31	26 41	3 32	9 19	12 7	10 38	8 48	4 40	0 33	26 59	24 32	24 28	26 39
Ianuarius	10	26 23	2 17	8 9	11 41	11 3	10 14	6 41	2 45	29 21 Aquar.	26 44	25 48	27 13
	20	26 34	1 34	7 53	10 57	12 19	10 57	8 24	4 44	2 34	28 29	27 38	27 58
	31	27 9	0 37	5 28	9 52	12 58	12 1	10 15	7 14	4 20	1 33	28 49	29 33
Februarius	10	27 40	29 32 Gemini Cancer	4 12	8 42	11 39	12 22	11 26	9 30	6 37	3 55	1 57	1 2
	20	28 35	0 4	3 19	7 28	11 54	12 40	12 37	11 5	8 53	6 32	4 9	2 48
	28	29 37	0 23	2 38	6 17	10 7	12 37	13 18	12 28	11 39	8 14	5 59	4 15

Tabula Jovis.

MENSES	Numerus dierum	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
		Taurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgo	Libra	Scorpio	Sagitt.	Capric.	Aquar.	Pisces	Aries
		g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Martius	10	6 27	5 12	5 9	6 42	9 49	13 47	16 51	18 14	18 9	16 43	14 33	12 16
	20	8 34	7 41	5 42	6 34	8 44	12 30	16 4	18 41	19 31	19 3	16 55	14 36
	31	10 59	8 51	6 41	6 16	7 45	11 2	15 17	18 56	20 49	20 54	19 27	17 15
Aprilis	10	13 17	10 22	7 54	6 38	7 1	9 52	14 19	18 38	21 34	22 37	21 44	19 49
	20	15 34	12 22	9 15	7 8	6 45	8 46	13 6	18 10	22 30	24 16	24 51	22 2
	30	17 57	14 28	10 51	7 55	6 41	7 52	12 4	17 33	22 31	25 30	25 53	24 22
Maius	10	20 19	15 37	12 34	9 5	7 2	7 9	10 34	16 31	22 31	26 35	27 48	26 39
	20	22 41	18 51	15 27	10 21	7 28	6 49	9 35	15 17	22 9	27 35	29 50 <i>Aries</i>	29 50 <i>Taurus</i>
	31	25 4	21 22	16 42	10 49	8 20	6 45	8 23	13 48	21 21	27 48	0 40	1 11
Junius	10	27 25	23 41	18 49	12 44	9 30	7 4	7 43	12 37	20 33	28 5	2 27	3 8
	20	29 37 <i>Gemini</i>	26 57	21 7	15 30	10 47	7 34	7 16	11 25	19 12	27 47	3 37	4 57
	30	1 37	28 8	23 9	17 26	12 18	7 59	7 14	10 22	17 53	27 24	4 2	6 35
Julius	10	3 34	<i>Cancer</i> 0 20	25 23	19 29	13 58	9 23	7 34	9 38	16 34	26 34	4 35	7 58
	20	5 20	2 30	27 36	21 36	15 47	10 45	8 4	9 11	15 23	25 31	4 46	9 9
	31	6 6	4 46	28 2	22 57	17 58	11 25	8 55	9 1	14 16	14 3	4 14	10 5
Augustus	10	8 16	6 40	<i>Leo</i> 2 10	26 10	19 49	14 14	10 2	9 24	13 23	22 49	3 37	10 40
	20	9 34	8 29	4 17	28 32 <i>Virgo</i>	22 2	15 53	11 21	9 50	12 56	21 30	2 46	11 0
	31	10 26	9 12	6 26	1 12	24 22	18 0	13 1	10 41	12 36	20 13	1 28	10 53
September	10	10 54	11 37	8 18	3 50	26 32	20 24	14 47	11 50	12 59	19 14	0 14 <i>Pisces</i>	10 30
	20	11 12	12 46	10 4	5 4	28 49 <i>Libra</i>	22 12	16 35	13 12	13 26	18 23	28 53	9 35
	30	11 5	13 36	11 38	6 52	0 54	24 42	18 34	14 43	14 11	18 15	27 35	8 36
October	10	10 42	14 7	11 4	8 43	2 59	26 31	20 49	16 27	15 13	18 16	26 29	7 24
	20	9 53	14 28	14 9	10 27	5 1	27 46 <i>Scorpio</i>	22 47	18 20	16 30	18 36	25 6	6 12
	31	8 51	14 27	15 8	12 8	7 3	1 7	25 12	19 32	18 13	19 7	24 57	4 37
November	10	7 31	14 6	15 41	13 31	9 1	3 5	27 28	22 39	19 59	20 10	24 49	3 23
	20	6 13	13 29	15 59	14 38	10 42	5 20	29 42 <i>Sagitt.</i>	24 50	21 51	21 23	24 55	2 26
	30	4 53	12 31	16 3	15 30	12 13	7 18	1 56	27 11	23 49	22 49	25 23	1 41
December	10	3 35	11 12	15 47	16 4	13 34	9 17	4 5	29 22 <i>Capric.</i>	26 45	24 30	26 1	1 15
	20	2 9	10 21	15 2	16 20	14 52	10 54	6 8	1 41	28 18 <i>Aquar.</i>	26 21	27 3	1 10
	30	1 48	8 43	14 12	16 7	15 19	12 36	8 32	4 11	0 39	28 33	28 28	1 24
JANUARIUS	10	1 26	7 30	13 13	16 8	16 12	13 57	10 24	6 25	5 10	<i>Pisces</i> 0 43	<i>Aries</i> 0 1	1 48
	20	1 17	6 26	11 46	15 34	16 26	15 7	12 11	8 35	5 35	2 48	1 45	2 43
	31	1 45	5 37	10 34	14 33	16 31	16 16	14 14	10 56	8 8	5 27	3 43	4 52
FEBRUARIUS	10	2 13	5 8	9 18	13 33	16 12	16 38	15 15	13 0	10 42	7 43	5 55	5 32
	20	3 2	4 51	8 12	12 13	15 33	16 58	16 16	14 55	12 46	10 14	8 6	6 57
	28	3 48	4 46	7 22	11 7	14 43	17 2	17 17	16 52	14 32	12 12	10 7	8 30

Tabula Jovis.

(10 curu)

MENSES	Numerus dierum	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
		Taurus g m	Gemini g m	Cancer g m	Leo g m	Virgo g m	Libra g m	Scorpius g m	Sagitt. g m	Capricor. g m	Aquarius g m	Pisces g m	Aries g m
Martius	10	10 26	9 24	9 31	11 20	14 32	18 31	21 22	22 34	22 13	20 42	18 26	16 15
	20	12 29	10 38	10 55	10 52	13 29	17 19	20 56	23 9	23 43	22 47	20 49	18 36
	31	14 44	11 23	10 49	10 38	12 19	14 55	20 10	23 29	25 6	24 58	23 36	21 10
Aprilis	10	17 6	14 12	11 52	10 49	11 35	14 46	19 3	23 30	26 42	26 53	25 42	23 37
	20	19 32	16 8	13 10	11 10	11 5	13 17	18 5	23 9	26 59	28 31	28 3	26 0
	30	21 42	18 9	14 34	11 50	10 53	12 27	16 45	22 39	27 13	29 56	0 1	28 20
Maius	10	24 6	20 18	16 18	12 52	11 7	11 41	15 30	21 30	27 17	Pisces 1 11	1 58	Taurus 0 37
	20	26 26	22 30	18 7	14 3	11 29	11 11	14 17	20 28	27 12	2 5	2 45	2 54
	31	28 59	24 57	20 30	15 40	12 12	10 58	13 27	19 5	26 39	2 44	5 34	4 13
Iunius	10	Gemini 1 14	27 14	22 18	17 13	13 14	11 10	12 21	17 46	25 45	3 20	6 58	7 23
	20	3 25	29 33	24 46	18 59	14 28	11 32	11 52	16 35	24 24	3 9	8 5	9 11
	30	5 33	Cancer 1 56	26 33	20 50	15 51	12 12	11 38	15 25	23 29	2 40	8 55	10 53
Iulius	10	7 32	4 11	28 49	22 55	17 26	13 10	11 46	14 35	22 11	2 5	9 26	12 24
	20	9 34	6 20	1 2	25 11	19 12	14 24	12 10	13 59	20 53	1 10	9 40	13 41
	31	11 13	8 30	3 28	27 16	21 17	15 57	12 52	13 45	19 39	Aquar. 29 40	9 44	14 43
Augustus	10	12 42	9 26	5 39	29 38	23 18	17 34	13 50	13 53	18 12	27 25	9 18	15 22
	20	13 57	12 16	7 44	2 42	24 22	19 51	15 7	14 14	17 55	26 17	8 28	15 48
	31	14 58	14 5	10 0	4 5	27 41	21 28	16 54	14 56	17 39	25 34	7 16	15 54
September	10	15 31	15 32	11 56	6 51	29 51	23 29	18 21	15 54	17 40	24 38	6 4	15 40
	20	15 56	16 48	13 41	8 9	2 3	24 34	20 9	17 9	18 5	24 0	4 40	15 0
	30	15 56	17 47	15 18	10 19	4 11	27 41	22 5	18 30	18 40	23 27	3 22	14 7
October	10	15 40	18 30	16 44	12 10	6 18	29 52	24 10	20 12	19 40	23 18	2 10	12 58
	20	15 0	18 54	17 54	14 3	8 22	2 5	26 16	22 9	20 48	23 32	1 18	11 43
	31	13 59	19 4	19 9	15 46	10 34	4 29	28 41	24 13	22 10	24 0	0 19	10 13
November	10	12 55	18 50	19 50	17 8	12 28	6 31	Sagitt. 0 55	27 19	23 59	24 45	Pisces 29 56	8 57
	20	11 40	18 23	20 11	18 23	14 12	8 43	3 8	28 29	25 45	25 52	29 53	7 50
	30	10 20	17 33	20 19	19 26	14 49	10 45	5 25	Capric. 0 54	27 51	27 12	Aquar. 0 19	6 50
December	10	9 2	16 32	20 16	20 7	17 14	12 43	7 36	2 58	29 55	28 48	0 45	6 23
	20	7 55	14 20	19 50	20 29	18 29	14 37	9 47	5 18	2 9	0 36	1 39	6 12
	31	6 57	13 51	13 57	20 43	19 33	16 19	12 4	7 50	4 38	2 39	2 59	6 13
Ianuarius	10	6 21	12 32	18 1	20 30	20 13	17 45	14 5	10 8	6 48	4 40	4 23	6 39
	20	6 8	11 22	17 44	20 40	20 35	18 58	15 37	12 23	9 21	6 56	6 1	7 18
	31	6 15	10 28	15 40	19 12	20 58	20 6	16 50	14 47	11 57	9 25	8 1	8 23
Februarius	10	6 39	9 36	14 12	18 19	20 34	20 47	18 23	17 7	14 18	11 45	10 14	9 39
	20	7 17	9 14	13 1	17 3	20 5	21 11	19 43	19 7	16 49	14 7	12 9	11 10
	28	8 2	9 12	12 7	15 54	19 20	21 25	21 40	20 31	18 30	16 2	13 55	12 36

Tabula Jovis.

MENSES	Numerus dierum	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
		Taurus g m	Gemini g m	Cancer g m	Leo g m	Virgo g m	Libra g m	Scorpius g m	Sagittar. g m	Capricor. g m	Aquarius g m	Pisces g m	Aries g m
Martius	10	14 26	13 22	13 51	15 59	19 34	23 12	25 51	26 46	26 7	24 36	22 20	20 4
	20	16 26	14 40	14 12	15 16	18 10	22 8	25 37	27 30	27 43	26 48	24 46	22 31
	31	18 48	16 19	14 45	14 58	16 57	20 43	24 51	28 16	29 22	29 4	27 21	24 53
Aprilis	10	20 52	18 2	15 48	15 0	16 7	20 28	24 6	28 10	Aquarius 0 34	Pisces 0 59	29 40 Aries	27 20
	20	23 11	19 54	16 58	15 18	15 27	18 23	23 0	28 1	1 26	2 46	1 56	29 55 Taurus
	30	25 28	21 52	18 23	15 50	15 11	17 9	21 46	27 41	1 57	4 20	4 4	2 7
Maius	10	28 49 Gemini	23 57	19 57	16 40	15 12	16 17	20 31	26 44	2 21	6 10	6 7	4 26
	20	0 14	27 3	21 44	18 47	15 29	15 37	19 14	25 49	2 20	6 44	8 3	6 44
	31	2 47	28 39	23 47	19 14	16 4	15 12	17 57	24 23	1 46	7 32	9 53	9 6
Junius	10	5 3	Cancer 0 51	24 46	20 52	16 57	15 20	17 3	23 5	1 14	8 3	11 25	11 12
	20	7 15	3 7	27 53 Leo	22 33	18 6	15 37	16 25	22 47	0 16 Capric.	8 17	12 47	13 13
	30	9 23	5 39	0 3	24 30	19 24	16 8	15 4	20 32	29 6	8 7	13 40	15 0
Julius	10	11 25	7 37	2 13	26 18	21 27	16 59	16 10	19 49	27 45	7 34	14 20	16 37
	20	13 19	9 49	4 27	28 20 Virgo	22 38	18 8	16 23	18 53	26 26	6 47	14 28	17 59
	31	15 13	12 10	6 54	0 36	24 41	19 35	16 58	18 26	24 19	5 34	14 50	19 15
Augustus	10	16 48	14 8	9 13	2 48	26 34	20 8	17 53	18 20	24 3	4 21	14 37	20 16
	20	18 7	16 8	11 8	5 0	28 40 Libra	22 52	19 10	18 44	23 6	3 2	13 58	20 35
	31	19 15	17 59	13 29	7 23	1 6	24 54	20 28	19 14	22 41	1 33	12 52	20 55
September	10	20 0	19 29	15 26	9 32	3 8	26 55	22 4	20 22	22 33	0 27 Aquarius	11 48	20 48
	20	20 27	20 49	17 22	11 39	5 18	29 0 Scorpius	23 50	21 12	22 48	29 30	10 31	20 24
	30	20 43	21 57	19 20	13 41	7 31	1 5	25 42	22 33	23 3	28 46	9 10	19 41
October	10	20 34	22 47	20 30	15 35	9 35	3 13	26 52	24 4	23 59	28 27	7 52	18 40
	20	20 8	23 17	21 50	17 29	11 45	5 34	26 49 Sagitt.	25 52	25 4	28 20	6 48	17 26
	31	19 1	23 37	23 4	19 15	13 59	7 43	2 11	28 26	26 29	28 10	5 50	15 59
November	10	18 15	23 34	23 52	20 48	15 53	10 1	4 24	29 58 Capricor.	28 3	29 27 Pisces	5 14	14 47
	20	17 52	23 7	24 21	22 7	17 42	12 10	6 38	2 9	29 52 Aquarius	0 25	5 2	13 24
	30	15 40	22 28	24 45	24 16	19 22	14 17	8 55	4 23	1 45	1 35	5 10	12 32
December	10	14 20	21 28	24 41	24 4	20 54	16 4	11 9	6 39	3 41	3 8	5 35	11 44
	20	13 4	20 20	24 25	24 35	22 12	18 5	13 22	8 56	5 59	4 41	6 17	11 14
	30	12 8	18 57	23 34	24 59	23 25	19 57	15 41	11 31	8 28	6 43	7 11	11 6
Januarius	10	11 24	17 39	22 36	24 54	24 12	21 30	17 44	13 46	10 47	18 43	8 41	11 27
	20	10 58	16 9	21 37	24 34	24 42	22 51	19 39	16 7	13 8	10 51	10 14	11 53
	31	10 52	15 14	20 12	23 50	25 2	24 9	21 39	18 30	15 47	13 20	12 17	12 47
Februarius	10	11 13	14 27	18 59	22 55	24 57	25 7	23 17	20 41	18 8	15 37	14 4	13 56
	20	11 40	14 2	17 42	21 8	24 36	25 28	24 44	22 42	20 30	18 0	16 4	15 17
	28	12 18	13 46	16 51	20 39	24 20	25 45	29 37	24 28	22 21	19 55	17 46	16 37

Tabula Jouis.

(11 vers)

MENSES	Numerus dierum	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
		<i>Taurus</i> g m	<i>Gemini</i> g m	<i>Cancer</i> g m	<i>Leo</i> g m	<i>Virgo</i> g m	<i>Libra</i> g m	<i>Sagitt.</i> g m	<i>Capricor.</i> g m	<i>Aquarius</i> g m	<i>Aquarius</i> g m	<i>Pisces</i> g m	<i>Aries</i> g m
Martius	10	18 25	17 29	18 8	20 27	24 10	27 54	0 16	1 0	0 18	28 30	26 13	23 5
	20	20 21	18 43	18 29	19 50	22 53	27 0	0 32	1 52	2 2	<i>Pisces</i> 0 45	28 49	26 18
	31	22 21	20 17	18 49	19 19	20 38	25 37	<i>Scorpius</i> 29 43	2 28	3 41	3 6	<i>Aries</i> 1 18	28 56
Aprilis	10	24 49	21 42	19 44	19 13	20 40	24 16	28 58	2 53	5 0	5 3	3 40	<i>Taurus</i> 1 18
	20	27 1	23 40	20 52	19 29	19 56	23 10	27 59	2 53	6 1	6 59	5 54	3 40
	30	29 18	25 38	22 9	19 51	19 23	21 53	26 46	2 28	6 42	8 40	8 9	6 1
Maius	10	<i>Gemini</i> 1 34	27 6	23 39	20 34	19 20	20 55	25 29	1 53	7 11	9 55	10 14	8 24
	20	3 50	29 46	25 21	21 25	19 33	20 6	24 12	0 55	7 19	11 18	12 18	10 49
	31	6 30	<i>Cancer</i> 2 8	27 20	22 59	20 1	19 36	22 49	<i>Sagitt.</i> 29 40	7 6	12 20	14 14	13 18
Junius	10	8 45	4 25	29 16	24 23	20 45	19 28	21 52	27 24	6 39	12 55	15 53	15 14
	20	10 59	6 41	1 21	26 2	21 51	19 45	21 6	25 5	5 44	13 9	17 20	17 17
	30	13 11	8 57	3 26	27 48	23 6	20 7	20 40	25 50	4 39	13 20	18 28	19 11
Julius	10	15 64	11 13	5 35	29 40	24 30	20 51	20 33	24 44	3 24	12 59	19 21	20 55
	20	17 6	13 23	7 48	4 42	26 18	21 55	20 41	23 46	2 4	12 22	19 51	22 24
	31	19 11	15 43	10 16	6 4	28 5	23 17	21 8	23 15	0 38	11 18	20 15	23 48
Augustus	10	20 49	17 47	12 26	8 8	0 1	24 45	21 51	23 1	<i>Capricor.</i> 29 41	10 8	20 8	24 57
	20	22 16	19 43	14 45	10 9	2 2	26 16	22 54	23 10	28 34	8 51	19 45	25 43
	31	23 34	21 42	16 43	12 41	4 6	28 22	23 19	23 35	27 50	7 25	18 40	26 53
September	10	24 28	23 48	18 44	14 50	6 27	<i>Scorpius</i> 0 21	25 57	24 20	27 31	6 8	17 58	25 56
	20	24 59	24 44	20 51	17 59	8 37	2 22	27 27	25 11	27 32	5 3	16 41	25 36
	30	25 25	25 55	22 32	18 2	10 50	4 27	29 18	26 32	27 58	4 8	15 21	25 4
October	10	25 26	26 54	24 7	20 59	12 39	6 37	<i>Sagitt.</i> 1 17	28 3	28 34	3 37	14 3	24 11
	20	25 8	27 32	25 35	22 57	15 13	8 46	3 28	29 45	29 26	3 28	13 46	23 0
	31	24 35	27 56	26 53	24 51	17 31	11 14	5 43	<i>Capricor.</i> 1 45	<i>Aquarius</i> 0 46	3 32	11 40	21 44
November	10	23 42	27 47	27 50	25 25	19 22	13 23	7 57	4 1	2 14	4 10	10 52	20 24
	20	22 36	27 27	28 31	27 50	21 14	15 36	10 10	5 53	3 24	4 56	10 31	19 7
	30	21 4	27 9	28 54	28 2	22 28	18 41	12 25	8 5	5 52	6 1	10 23	18 0
December	10	19 47	26 20	29 3	28 0	24 33	19 44	14 41	10 20	7 50	7 20	10 41	17 5
	20	18 36	25 17	28 51	29 40	25 57	21 41	16 55	12 35	9 53	8 53	11 12	16 26
	31	17 18	24 23	28 11	29 3	27 24	23 37	19 20	15 6	12 20	10 51	12 5	16 8
Januarius	10	16 28	22 40	27 23	29 11	28 13	25 15	21 25	16 30	14 38	12 49	13 13	16 13
	20	15 52	21 24	26 26	28 58	28 26	26 41	23 26	19 50	17 4	14 55	14 36	16 44
	31	15 37	20 10	26 2	28 24	29 11	28 2	25 29	22 16	19 39	17 19	16 25	17 24
Februarius	10	15 45	19 16	23 36	27 44	29 21	29 1	27 14	24 49	21 58	19 35	18 12	18 23
	20	16 7	18 35	22 17	26 39	29 5	29 40	28 44	26 11	24 20	21 56	20 12	19 33
	28	16 37	18 14	21 8	23 25	28 39	29 59	29 50	28 14	26 14	23 47	22 5	20 54

(12 recto) Tabula in Almanach Martis perpetuum continens in revol. sua a. 79.

MENSES	Numerus dierum	1300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Pisces</i> g m	<i>Leo</i> g m	<i>Pisces</i> g m	<i>Virgo</i> g m	<i>Aries</i> g m	<i>Scorpius</i> g m	<i>Aries</i> g m	<i>Sagittarius</i> g m	<i>Taurus</i> g m	<i>Capricor.</i> g m	<i>Taurus</i> g m	<i>Aquar.</i> g m
Martius	10	11 2	8 47	25 32	21 18	12 9	12 3	26 47	16 19	12 2	10 44	26 40	0 4
	20	18 53	8 2	0 7	17 15	19 11	11 16	3 35	20 6	18 30	16 13	2 51	7 36
	31	27 27	10 23	10 57	15 28	25 33	9 28	11 35	26 14	25 49	25 4	9 31	15 51
Aprilis	10	<i>Aries</i> 5 5	12 17	19 56	13 17	<i>Taurus</i> 4 42	6 49	18 37	<i>Capricor.</i> 0 10	<i>Gemini</i> 2 38	<i>Aquarius</i> 2 12	16 10	23 27
	20	12 39	15 24	27 44	12 55	11 50	3 46	25 4	2 57	8 58	8 36	22 8	1 0
	30	20 7	19 17	4 33	13 2	19 29	0 24	1 40	5 53	15 35	15 19	28 10	8 37
Maius	10	27 34	23 19	11 49	15 49	25 55	<i>Libra</i> 27 26	8 11	8 8	21 52	19 49	4 13	16 4
	20	4 52	28 54	19 21	18 26	2 57	25 42	15 30	8 37	28 16	27 37	10 26	23 21
	31	12 47	3 35	26 44	23 10	20 30	24 39	23 2	8 3	4 46	4 28	17 19	1 17
Iunius	10	19 51	8 52	<i>Gemini</i> 3 8	26 17	17 50	25 43	29 20	5 43	12 38	10 11	23 43	8 22
	20	27 44	14 33	10 57	2 7	23 55	28 42	6 3	1 18	18 12	15 13	27 47	15 17
	30	3 44	21 4	17 17	7 24	0 29	3 27	12 23	27 51	24 44	18 35	6 3	22 7
Iulius	10	10 31	26 33	23 54	12 51	6 53	7 25	19 52	25 42	<i>Leo</i> 0 59	23 10	12 28	28 14
	20	17 34	2 50	0 30	18 33	14 46	12 31	25 14	26 27	7 23	25 41	18 44	3 36
	31	25 0	10 3	7 38	26 55	21 25	17 25	2 19	27 22	14 21	25 19	25 34	11 15
Augustus	10	<i>Cancer</i> 0 43	15 59	14 20	<i>Scorpius</i> 2 26	27 0	23 8	8 41	29 7	19 55	24 27	<i>Virgo</i> 2 54	16 13
	20	6 25	23 32	20 8	9 15	13 8	29 12	14 30	0 41	27 15	23 56	8 15	19 37
	31	13 30	0 20	27 5	16 48	10 16	6 31	22 50	6 44	4 9	20 52	16 52	24 26
September	10	19 18	8 20	<i>Leo</i> 3 10	23 48	16 20	13 13	28 9	11 48	10 34	18 43	22 21	26 18
	20	24 59	15 5	9 5	0 55	22 26	19 53	5 6	17 23	16 1	17 37	28 54	27 27
	30	0 21	22 46	15 8	8 38	28 30	27 18	10 45	23 7	23 22	14 13	<i>Libra</i> 6 35	26 36
October	10	5 27	29 39	20 48	15 59	<i>Virgo</i> 3 57	<i>Capric.</i> 4 28	16 57	29 19	29 47	12 54	12 13	26 20
	20	10 51	7 18	26 3	23 30	10 15	12 35	23 12	5 55	6 21	15 25	18 54	24 51
	31	14 32	14 18	2 20	1 37	16 40	20 31	27 55	12 54	13 25	18 53	26 23	20 37
November	10	18 43	23 7	7 25	15 7	22 24	28 7	<i>Libra</i> 5 55	19 37	20 7	22 5	<i>Scorpius</i> 3 16	16 32
	20	22 33	1 47	11 44	17 1	27 59	6 15	12 16	25 39	26 30	27 9	10 13	13 35
	30	24 14	8 32	16 25	24 41	3 32	13 12	18 21	3 26	3 8	0 36	17 23	11 39
December	10	26 34	16 31	21 9	<i>Aquar.</i> 2 26	8 57	20 34	24 26	10 24	9 44	5 23	24 19	11 31
	20	27 39	24 11	23 56	10 20	13 52	28 24	0 18	17 11	16 22	11 27	1 11	11 53
	31	27 39	2 36	27 25	18 52	19 22	6 11	5 56	24 0	22 54	16 47	9 5	13 58
Ianuarius	10	25 34	10 56	29 41	26 47	23 56	13 53	12 58	<i>Aries</i> 1 29	29 43	21 37	18 22	17 13
	20	22 26	18 13	1 43	4 22	28 31	21 27	18 55	7 41	7 18	27 33	22 32	20 20
	31	18 38	27 22	1 25	12 52	2 15	29 49	24 58	15 52	14 32	4 2	29 30	24 51
Februarius	10	13 33	<i>Pisces</i> 4 46	0 38	20 20	5 46	<i>Aries</i> 6 40	<i>Sagitt.</i> 0 37	22 37	21 36	10 1	<i>Capric.</i> 8 58	29 26
	20	11 0	12 37	<i>Virgo</i> 27 51	27 59	8 38	13 56	6 4	29 29	28 18	16 2	16 26	3 39
	28	9 8	18 23	26 40	4 43	10 53	18 52	10 44	5 20	3 51	20 46	22 12	7 56

Tabula Martis.

(12 versu)

MENSES	Numerus dierum	12 <i>Gemini</i> g m	13 <i>Aquarius</i> g m	14 <i>Taurus</i> g m	15 <i>Pisces</i> g m	16 <i>Taurus</i> g m	17 <i>Pisces</i> g m	18 <i>Virgo</i> g m	19 <i>Aries</i> g m	20 <i>Libra</i> g m	21 <i>Aries</i> g m	22 <i>Sagitt.</i> g m	23 <i>Taurus</i> g m
Martius	10	13 26	18 10	1 29	3 35	25 54	21 42	0 59 <i>Leo</i>	5 54	23 28	21 50	4 2	5 49
	20	18 20	25 58 <i>Pisces</i>	5 28	11 52	27 36 <i>Leo</i>	28 17 <i>Aries</i>	28 52	13 19	20 59	28 35 <i>Taurus</i>	7 23	12 41
	31	24 26	4 27	10 21	20 37	0 18	6 42	28 55	20 54	17 8	6 15	11 3	20 13
Aprilis	10	29 52 <i>Cancer</i>	12 11	15 8	28 40 <i>Aries</i>	3 56	13 9	29 6 <i>Virgo</i>	28 38 <i>Taurus</i>	13 9	13 9	13 9	26 45 <i>Gemini</i>
	20	5 44	20 3	20 1	6 13	7 29	21 19	0 24	5 47	9 46	20 6	13 56	3 22
	30	11 29	27 33	25 46	13 27	11 53	29 9	2 55	13 5	8 2	28 9	11 17	9 57
Maius	10	17 24	5 12 <i>Aries</i>	29 49 <i>Leo</i>	20 59	16 31	6 32 <i>Taurus</i>	6 5	20 15	7 26	3 51 <i>Gemini</i>	10 49	16 33
	20	23 19 <i>Leo</i>	12 28	6 8	28 20 <i>Taurus</i>	22 15	13 39	9 40	27 18 <i>Gemini</i>	8 10	10 44	5 59	22 42 <i>Cancer</i>
	31	0 4	20 38	12 42	6 21	27 38	21 34	14 33	4 50	11 24	18 18	4 35	0 10
Iunius	10	6 12	27 46 <i>Taurus</i>	18 46	13 39	2 12 <i>Virgo</i>	28 33 <i>Gemini</i>	19 22	11 40	13 23	25 16 <i>Cancer</i>	1 45 <i>Scorp.</i>	7 23
	20	12 1	4 49	24 39 <i>Virgo</i>	20 33	9 9	5 28	24 45 <i>Libra</i>	18 27	16 29	1 46	29 57	13 9
	30	18 43	11 50	1 7	27 21	14 56	11 19	0 26	25 5	21 53	7 57	29 52	19 35
Iulius	10	24 40 <i>Virgo</i>	18 42	7 5	4 14 <i>Gemini</i>	21 6	19 9	6 23	1 43 <i>Cancer</i>	25 58 <i>Scorp.</i>	14 25	2 22 <i>Sagitt.</i>	26 1
	20	1 28	25 13 <i>Gemini</i>	12 42	11 11	27 12 <i>Libra</i>	25 37 <i>Cancer</i>	12 35	8 42	1 55	20 53	3 11	2 50 <i>Leo</i>
	31	8 19	2 6	20 32	18 15	4 31	2 46	19 47	15 22	8 21	27 57	7 8	9 25
Augustus	10	34 38	8 3	27 8 <i>Libra</i>	24 12 <i>Cancer</i>	11 8	9 7	27 14 <i>Scorp.</i>	22 51	14 43	4 38 <i>Leo</i>	11 21	15 42
	20	21 24	12 51	0 38	0 49	18 53	15 5	8 9	28 10 <i>Leo</i>	20 31	10 24	16 26	22 9
	31	27 42	19 51	11 7	7 9	25 33	22 59	10 39	4 3	28 2	17 24	22 46	29 56
September	10	5 12 <i>Libra</i>	24 53	18 1	12 47	1 50 <i>Scorp.</i>	28 4 <i>Leo</i>	17 40	11 5	5 31 <i>Sagitt.</i>	23 39	29 21 <i>Capric.</i>	5 31 <i>Virgo</i>
	20	12 7	29 16 <i>Cancer</i>	24 57 <i>Scorp.</i>	18 34	9 58	3 55	24 50 <i>Sagitt.</i>	17 6	11 40	29 58 <i>Virgo</i>	4 42	11 47
	30	18 47	3 14	2 30	29 41	16 49	10 36	2 27	23 6	19 49	6 6	11 44	19 12
October	10	25 40 <i>Scorp.</i>	7 38	9 4	29 30 <i>Leo</i>	24 7 <i>Sagitt.</i>	15 18	9 28	28 50 <i>Virgo</i>	26 57 <i>Capric.</i>	12 11	18 39	24 34 <i>Libra</i>
	20	2 38	8 57	16 36	3 55	1 17	20 19	17 16	4 41	4 45	18 16	25 56 <i>Aquar.</i>	0 49
	31	10 18	10 13	24 21	8 2	9 40	25 37	25 12	11 37	13 12	25 15	3 35	7 49
November	10	17 32	10 27	1 40 <i>Sagitt.</i>	10 29	16 58	0 16 <i>Virgo</i>	2 44 <i>Capric.</i>	16 20	21 5	1 1 <i>Libra</i>	10 59	14 16
	20	23 41 <i>Sagitt.</i>	8 52	9 4	12 48	25 2 <i>Capric.</i>	4 53	10 14	21 42	28 40 <i>Aquar.</i>	6 40	17 48	20 39
	30	1 45	7 0	16 43	14 48	2 35	8 46	18 22	26 52	6 6	12 53	25 3	27 15
December	10	9 3	3 25 <i>Gemini</i>	24 13 <i>Capric.</i>	16 22	10 8	13 15	26 9 <i>Aquar.</i>	1 43 <i>Libra</i>	13 52	18 55	2 16 <i>Pisces</i>	3 37 <i>Scorp.</i>
	20	16 40	27 59	1 53	14 47	18 0	14 56	4 0	6 28	21 38	24 19 <i>Scorp.</i>	9 36	9 56
	31	25 0	24 14	10 21	12 45	26 33	16 6	12 50	12 0	29 53	0 26	17 30	18 3
Ianuarius	10	4 28 <i>Capric.</i>	19 5	17 56	9 19	5 4 <i>Aquar.</i>	18 0	19 50	16 14	7 41 <i>Pisces</i>	5 55	24 40 <i>Aries</i>	24 14 <i>Sagitt.</i>
	20	10 12	20 15	28 48 <i>Aquarius</i>	4 41 <i>Cancer</i>	12 24	16 54	28 19 <i>Pisces</i>	19 7	15 7	11 29	4 40	0 27
	31	18 35	21 58	4 53	29 45	21 8	15 24	6 42	21 45	23 25	16 28	9 39	8 20
Februarius	10	26 19 <i>Aquar.</i>	23 28	12 23	27 22	29 3 <i>Pisces</i>	13 38	14 29	23 35	0 46 <i>Aries</i>	22 21	16 27	14 32
	20	4 34	25 51	12 53	25 27	6 15	9 44	22 0	24 14	8 8	26 37	23 27	21 10
	28	9 40	28 1	26 41	25 14	12 58	5 44	28 10	24 25	14 14	29 36	28 58	26 18

Tabula Martis.

MENSES	Numerus dierum	24 Capric.	25 Taurus	26 Capric.	27 Gemini	28 Aquarius	29 Gemini	30 Aquarius	31 Cancer	32 Pisces	33 Leo	34 Aries	35 Libra
		g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Martius	10	2 9	21 13	22 34	6 21	11 26	24 6	28 9 Pisces	15 18	14 49	15 55	0 8	3 44 Virgo
	20	8 32	28 28 Gemini	29 17 Aquarius	12 2	19 16	28 32 Cancer	5 51	19 22	22 29 Aries	14 55	7 35	29 36
	31	15 28	3 32	7 52	18 37	27 46	3 57	14 35	21 47	0 54	16 3	15 53	24 25
Aprilis	10	21 29	10 31	15 41	24 12 Cancer	5 33	9 3	22 35	25 41 Leo	8 36	17 53	23 14 Taurus	23 13
	20	27 26 Aquar.	16 55	23 18 Pisces	0 12	13 14	14 26	29 59 Aries	0 4	15 55	20 32	0 36	21 27
	30	3 7	23 13	0 19	6 54	20 55	19 44	7 31	4 30	23 32	24 56	7 50	21 2
Maius	10	8 22	29 43 Taurus	7 49	11 54	28 23 Aries	25 37 Leo	15 9	9 48	0 57	27 36 Virgo	15 0	23 5
	20	13 2	5 44	14 46	18 11	5 47	0 46	22 34 Taurus	15 7	8 14	2 50	22 5	24 51
	31	17 55	12 47	22 32	24 43	14 6	7 57	0 22	20 16	16 8	9 31	29 57	28 25
Iunius	10	22 58	21 2	29 23 Aries	0 53	21 8	13 26	7 46	27 59 Virgo	23 12 Gemini	12 47	6 45	2 49
	20	24 56	25 0 Leo	5 31	7 10	28 9 Taurus	19 47	14 49	2 54	0 20	18 11	13 53	7 8
	30	26 56	1 41	12 6	13 38	4 59	29 35	21 56	8 56	7 6	23 59	20 18	11 49
Iulius	10	24 42	7 56	17 36	19 37	11 34	2 10 Virgo	28 26 Gemini	15 22	13 47	0 8	26 56 Cancer	17 39
	20	23 56	14 27	22 54	25 46 Virgo	18 4	8 41	5 16	21 25	20 27	6 9	3 31	23 27 Scorpius
	31	21 37	21 29	27 58	2 29	24 38	15 47	13 26	28 44	27 37	13 29	11 10	0 1
Augustus	10	20 17	27 38 Virgo	1 47	9 28	0 35	22 17	18 39	5 11	3 11	20 7	17 9	6 49
	20	17 19	4 25	4 47	15 57	6 2	28 55 Libra	24 42 Cancer	11 55	9 50	26 49 Scorpius	23 8	13 49
	31	16 26	10 58	6 6	23 8	11 19	6 22	0 18	19 25	16 50	5 25	29 45	21 3
September	10	15 44	17 57	6 53	29 45 Libra	15 56	13 1	5 24	26 7 Scorpius	22 45	11 27	6 14 Leo	27 35 Sagitt.
	20	18 29	24 41 Libra	6 18	6 13	18 33	19 56	12 6	3 18	28 12 Leo	18 38	11 44	4 56
	30	19 19	1 43	2 53	13 57	21 35	26 52	16 35	10 51	4 0	25 56	18 7	12 20
October	10	22 23	7 25	0 17 Aries	19 52	24 23	3 51 Scorp.	20 45	18 27	9 19	3 16 Sagitt.	23 47	19 27
	20	27 37 Pisces	13 59	28 49	26 51 Scorp.	25 12	10 58	24 52	25 6 Sagitt.	12 12	10 41	29 16 Virgo	26 12 Capric.
	31	2 32	21 22	24 21	4 29	23 34	18 52	28 3	3 45	19 29	18 58	5 26	5 28
November	10	8 7	28 3 Scorpius	22 32	5 36	22 33	26 10 Sagitt.	0 37	10 34	23 41	26 33 Capric.	9 35	13 14
	20	13 25	4 54	21 37	18 14	19 9	3 12	2 13	15 3	27 23 Virgo	4 30	15 39	21 3
	30	18 42	11 25	23 27	25 48	15 36	10 11	2 40	25 57	0 46	12 17	20 24	28 47
December	10	24 48 Aries	18 42	25 22	3 3 Sagitt.	12 33	18 47	1 29 Cancer	3 32	3 2	20 10	24 52	6 27 Aquar.
	20	1 6	25 43 Sagitt.	28 24 Taurus	10 15	9 50	26 3 Capricor.	29 42	11 18	4 40	24 42 Aquar.	28 49 Libra	14 22
	31	6 31	3 12	2 42	18 2	8 1	4 25	24 49	21 1	5 58	6 57	2 44	22 57
Ianuarius	10	13 58	10 17	6 39	26 2 Capric.	7 39	12 1	20 26	28 54 Aquarius	4 35	14 15	5 52	0 17 Pisces
	20	20 1	17 18	10 58	3 9	8 1	19 19	15 5	5 42	2 36	22 0	8 5	8 0
	31	28 1	24 0	15 57	11 45	11 9	28 25	14 0	14 20	29 16 Leo	0 55 Pisces	9 42	16 32
Februarius	10	Taurus 1 35	Capric. 2 16	21 5	19 20	13 21	Aquarius 6 20	13 7	22 10 Pisces	25 26	8 28	9 33	24 5 Aries
	20	9 0	10 53	27 56 Gemini	26 57 Aquarius	16 46	14 7	12 35	1 56	21 26	16 21	8 31	1 29
	28	14 21	15 30	0 48	3 59	20 0	20 49	13 54	6 2	17 48	22 20	7 40	8 13

Tabula Martis.

(13 versu)

MENSES	Numerus dierum	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
		<i>Aries</i> g m	<i>Scorpius</i> g m	<i>Taurus</i> g m	<i>Sagittur.</i> g m	<i>Taurus</i> g m	<i>Capric.</i> g m	<i>Gemini</i> g m	<i>Aquar.</i> g m	<i>Gemini</i> g m	<i>Aquarius</i> g m	<i>Cancer</i> g m	<i>Pisces</i> g m
Martius	10	15 38	20 29	0 25	22 15	15 25	15 18	0 28	4 8	17 6	21 57	5 28	5 57
	20	22 55 <i>Taurus</i>	21 49	7 12	27 41 <i>Capric.</i>	22 1	22 45 <i>Aquar.</i>	6 15	11 46	22 8	29 46 <i>Pisces</i>	9 58	15 54
	31	0 53	22 18	14 48	3 45	29 5	1 14	12 57	19 25	27 56	8 21	14 31	24 21
Aprilis	10	8 1	20 15	21 35	7 58	<i>Gemini</i> 5 28	7 15	18 43	28 43 <i>Pisces</i>	<i>Cancer</i> 3 25	16 5	18 47	<i>Aria</i> 1 59
	20	14 50	19 2	28 19 <i>Gemini</i>	12 51	9 45	14 1	24 55 <i>Cancer</i>	5 28	8 40	25 49 <i>Aries</i>	23 37	9 26
	30	22 30	15 33	4 47	16 52	18 34	21 18	0 59	13 3	14 37	0 25	29 14	17 1
Maius	10	29 11 <i>Gemini</i>	12 20	11 53	21 3	24 46 <i>Cancer</i>	28 4 <i>Pisces</i>	7 8	20 37	20 29	8 52	3 56 <i>Leo</i>	24 36 <i>Taurus</i>
	20	5 48	9 38	18 22	23 46	0 13	3 33	13 18	25 57 <i>Aries</i>	26 18 <i>Leo</i>	16 24	9 40	2 36
	31	13 20	6 43	25 51	24 36	8 17	12 1	18 8	6 11	2 53	24 23	16 4	9 43
Iunius	10	19 43	7 2	<i>Cancer</i> 2 51	24 9	15 8	18 2	26 21 <i>Leo</i>	13 5	9 0	<i>Taurus</i> 1 38	21 44	16 59
	20	26 43 <i>Cancer</i>	8 4	8 41	21 44	20 10	34 4	2 34	20 0	15 6	8 40	27 57 <i>Virgo</i>	24 2 <i>Gemini</i>
	30	3 22	10 37	15 9	20 44	27 19	29 51	8 53	26 35	21 20	15 44	3 53	1 0
Iulius	10	9 49	13 56	21 56	19 34	<i>Leo</i> 3 52	<i>Aries</i> 3 59	14 47	<i>Taurus</i> 3 16	27 36 <i>Virgo</i>	21 29	10 4	7 55
	20	16 19	18 28	28 2	16 44	10 0	8 19	20 38	9 14	4 0	29 5 <i>Gemini</i>	16 25	14 30
	31	23 26	23 26	4 25	15 55	17 5	10 29	28 6	15 52	11 6	6 6	24 29	21 41
Augustus	10	29 50 <i>Leo</i>	28 45 <i>Sagitt.</i>	11 29	11 56	23 33	12 46	<i>Virgo</i> 5 3	20 4	17 32	12 18	<i>Libra</i> 1 5	28 1 <i>Cancer</i>
	20	0 13	5 8	17 47	14 56	29 56 <i>Virgo</i>	12 29	12 21	25 29	24 5 <i>Libra</i>	18 19	7 45	3 58
	31	12 59	11 49	21 45	17 56	6 43	10 45	18 39	29 52	1 51	24 25	14 16	10 46
September	10	19 22	18 41	<i>Virgo</i> 1 1	22 21	13 24	8 38	25 12 <i>Libra</i>	4 44	8 10	29 32 <i>Cancer</i>	21 5	16 31
	20	25 24 <i>Virgo</i>	25 24 <i>Capric.</i>	6 54	25 58 <i>Aries</i>	19 47	5 23	2 35	6 38	14 46	4 17	27 51 <i>Scorpius</i>	22 19
	30	1 27	2 29	13 29	1 2	26 17	1 59	8 26	8 5	21 49	8 44	4 35	28 4
October	10	7 33	9 37	20 3	7 3	<i>Libra</i> 2 43	28 44	15 8	8 18	28 45 <i>Scorpius</i>	12 26	12 19	<i>Leo</i> 2 26
	20	14 6	16 58	25 53 <i>Libra</i>	12 47	9 21	29 16 <i>Aries</i>	21 53	6 56	5 48	15 21	19 50	7 13
	31	19 58	25 8	3 43	19 15	16 44	0 59	29 33	5 4	13 40	17 30	26 37	12 4
November	10	25 41 <i>Libra</i>	<i>Aquarius</i> 2 34	9 6	27 24 <i>Taurus</i>	23 2 <i>Scorp.</i>	2 24	5 15	1 22 <i>Taurus</i>	21 31	18 47	5 3	16 26
	20	2 13	10 4	15 26	2 19	0 48	5 18	11 20	26 10	29 4 <i>Sagitt.</i>	18 54	12 31	18 2
	30	6 58	17 1	21 24	9 11	6 22	8 16	20 24	23 57	5 24	16 58	20 3	20 54
December	10	11 33	29 59 <i>Pisces</i>	27 48 <i>Scorp.</i>	15 19	13 6	12 24	26 33 <i>Sagitt.</i>	22 6	12 48	14 15	27 44 <i>Capric.</i>	23 0
	20	17 34	2 49	3 47	21 53	18 47	16 53	4 36	21 36	19 18	10 55	5 23	22 17
	31	23 50	10 36	10 39	29 15	26 20	22 10	12 36	22 19	28 33	6 8	14 1	21 23
Ianuarius	10	28 35 <i>Scorp.</i>	18 10	16 42	<i>Aries</i> 5 51	<i>Sagitt.</i> 4 8	27 21 <i>Taurus</i>	19 39	24 0	<i>Capric.</i> 6 14	4 24 <i>Gemini</i>	21 59	19 23
	20	3 8	24 34 <i>Aries</i>	22 59	12 22	11 21	2 14	27 34 <i>Capric.</i>	25 50 <i>Gemini</i>	13 55	29 51	29 54 <i>Aquar.</i>	15 59
	31	8 15	3 14	29 59	19 33	18 43	8 33	5 24	0 10	22 21	29 6	8 5	10 25
Februarius	10	12 25	10 29	<i>Sagitt.</i> 6 0	27 45 <i>Taurus</i>	25 42 <i>Capric.</i>	14 9	13 13	3 57	<i>Aquar.</i> 0 16	29 7 <i>Cancer</i>	16 3	6 40
	20	15 49	18 26	11 48	1 2	3 0	19 45	20 15	8 13	7 27	1 37	23 53 <i>Pisces</i>	4 35
	28	18 16	23 11	16 30	8 54	8 26	24 32	26 35	12 12	14 3	3 24	0 12	3 27

Tabula Martis.

MENSES	48 <i>Leo</i> g m	49 <i>Pisces</i> g m	50 <i>Virgo</i> g m	51 <i>Aries</i> g m	52 <i>Scorp.</i> g m	53 <i>Aries</i> g m	54 <i>Sagitt.</i> g m	55 <i>Taurus</i> g m	56 <i>Capric.</i> g m	57 <i>Taurus</i> g m	58 <i>Capric.</i> g m	59 <i>Gemini</i> g m
Martius	10 2 32 20 2 34 31 5 40	24 45 <i>Aries</i> 2 21 10 12	13 2 11 12 7 37	9 15 16 38 26 43	4 29 4 51 1 22	34 53 <i>Taurus</i> 1 45 9 28	11 34 15 51 20 10	9 1 15 51 23 5	7 32 14 25 20 17	24 31 <i>Gemini</i> 0 42 7 28	24 15 <i>Aquar.</i> 4 38 12 52	10 4 15 33 21 37
Aprilis	10 9 4 20 12 15 30 15 22	18 9 28 59 2 30	6 46 7 45 8 42	<i>Taurus</i> 1 56 9 29 16 12	<i>Libra</i> 28 45 24 21 20 8	16 29 23 14 0 12	23 24 26 5 27 31	29 52 <i>Gemini</i> 6 25 12 55	27 51 <i>Aquar.</i> 4 15 10 37	13 51 19 56 26 9	20 24 28 7 5 31	27 25 <i>Cancer</i> 3 2 9 6
Maius	10 20 33 20 25 33 31 1 0	9 32 17 9 25 14	11 23 15 10 19 31	23 17 <i>Gemini</i> 0 36 7 53	18 17 17 31 18 21	6 54 12 43 21 0	27 28 25 57 24 6	19 44 25 55 3 6	15 47 22 31 28 29	<i>Cancer</i> 2 20 8 40 15 42	11 12 20 2 27 55	14 33 20 54 27 34
Junius	10 6 38 20 12 13 30 17 47	<i>Gemini</i> 1 41 8 31 15 22	23 57 29 11 4 35	14 38 21 14 28 4	21 13 23 24 27 22	27 37 <i>Cancer</i> 4 14 10 3	23 13 20 43 15 24	9 28 15 46 22 19	<i>Pisces</i> 3 52 7 47 12 7	19 52 28 6 4 31	<i>Aries</i> 4 44 11 34 18 6	<i>Leo</i> 3 42 9 53 16 4
Julius	10 24 14 20 0 30 31 7 55	22 1 28 44 5 46	10 27 16 35 23 20	<i>Cancer</i> 4 26 10 56 18 13	<i>Scorpius</i> 3 58 7 14 13 30	18 9 26 36 0 54	15 2 15 16 18 2	28 42 <i>Leo</i> 5 1 12 5	13 45 14 30 13 43	10 56 16 18 24 9	23 49 29 54 5 40	22 24 28 46 5 45
Augustus	10 14 33 20 21 1 31 29 50	16 48 21 28 29 6	29 58 6 45 14 50	24 25 <i>Leo</i> 0 56 8 2	19 35 26 24 3 21	7 21 13 17 20 25	20 55 24 55 0 21	18 29 24 49 1 52	12 1 9 2 5 44	<i>Virgo</i> 0 32 6 59 14 13	9 59 12 58 17 39	12 26 18 54 26 4
September	10 <i>Scorp.</i> 4 52 12 57 20 12	<i>Leo</i> 1 3 7 4 12 49	21 15 28 31 5 58	14 56 20 7 25 48	10 6 18 5 24 20	26 8 <i>Virgo</i> 2 43 9 18	5 44 11 41 18 11	8 44 14 33 20 54	3 29 2 25 3 7	20 37 26 47 3 45	20 32 19 53 18 36	<i>Libra</i> 3 40 9 24 15 49
October	10 27 35 20 4 55 31 13 22	18 29 23 59 29 38	13 18 20 1 28 33	<i>Virgo</i> 1 52 7 50 14 7	<i>Capric.</i> 1 43 10 11 17 28	16 28 22 6 27 40	24 58 <i>Aquar.</i> 3 25 9 9	27 25 <i>Libra</i> 3 49 10 50	4 53 6 50 11 29	10 15 17 11 24 28	17 21 13 3 7 39	23 27 <i>Scorpius</i> 0 23 7 42
November	10 20 51 20 28 17 30 6 16	<i>Virgo</i> 4 35 9 10 13 36	<i>Capric.</i> 6 44 14 27 22 7	19 45 25 14 0 51	24 46 <i>Aquarius</i> 2 34 10 16	4 53 10 11 16 13	16 16 22 36 0 3	16 32 23 39 0 31	15 56 20 36 25 32	<i>Scorp.</i> 1 8 8 4 14 58	4 31 4 30 4 55	13 45 22 1 29 7
December	10 13 55 20 21 37 31 0 20	17 20 21 26 23 22	29 58 7 16 16 21	<i>Aquar.</i> 5 47 10 47 15 55	17 55 25 43 3 54	22 8 28 7 4 26	7 7 13 53 21 53	6 55 12 20 20 19	<i>Aries</i> 1 1 5 31 13 0	21 58 28 57 6 48	5 21 6 26 9 21	<i>Sagitt.</i> 6 24 13 32 21 58
Januarius	10 8 31 20 16 0 31 24 35	24 40 25 26 25 19	24 17 <i>Pisces</i> 1 54 10 28	20 22 24 12 28 21	11 28 18 52 27 4	10 46 15 56 22 1	28 47 4 42 13 22	27 8 3 23 11 18	18 49 24 49 1 21	13 57 21 8 29 3	12 53 16 29 21 44	29 29 <i>Capric.</i> 7 4 15 25
Februarius	10 <i>Pisces</i> 2 30 10 5 16 34	23 59 20 27 17 46	17 52 25 44 1 43	<i>Scorp.</i> 1 6 2 55 4 7	<i>Aries</i> 4 27 11 42 17 28	29 34 <i>Sagitt.</i> 2 38 6 42	20 9 26 56 2 25	18 2 24 43 0 37	7 28 13 32 17 19	<i>Capric.</i> 6 1 13 58 20 36	25 52 <i>Gemini</i> 1 40 4 55	23 3 <i>Aquar.</i> 0 44 7 16

Tabula Martis.

(14 octo)

MESESE	Numero dierum	60 <i>Aquarius</i> g m	61 <i>Gemini</i> g m	62 <i>Pisces</i> g m	63 <i>Cancer</i> g m	64 <i>Pisces</i> g m	65 <i>Leo</i> g m	66 <i>Aries</i> g m	67 <i>Libra</i> g m	68 <i>Aries</i> g m	69 <i>Scorp.</i> g m	70 <i>Taurus</i> g m	71 <i>Sagitt.</i> g m
Martius	10	15 31	28 25 <i>Cancer</i>	1 50	22 25	18 7	24 3	3 55	15 3	19 1	29 0	3 38	28 7
	20	23 21 <i>Pisces</i>	2 44	9 44	23 10	26 25 <i>Aries</i>	23 31	11 5	12 22	25 31 <i>Taurus</i>	1 41	10 28	4 1
	31	2 51	7 52	18 42	27 33	4 29	22 45	19 16	7 12	4 17	3 38	17 57	10 14
Aprilis	10	9 30	12 35	26 57 <i>Aries</i>	0 33 <i>Leo</i>	12 4	24 55	26 34 <i>Taurus</i>	5 14	11 3	3 58	24 45 <i>Gemini</i>	16 23
	20	17 17	17 47	4 24	3 59	19 36	27 13	3 34	1 55	18 14	3 31	1 47	21 48
	30	24 51	23 12	11 11	8 49	26 2	28 51	10 43	0 22	25 10	1 34	8 9	26 41
Maius	10	2 39 <i>Aries</i>	28 44 <i>Leo</i>	18 38	13 10	4 22 <i>Taurus</i>	2 32 <i>Virgo</i>	17 2	0 40	2 2 <i>Gemini</i>	28 54 <i>Scorp.</i>	13 52	2 1 <i>Aquar.</i>
	20	10 7	4 25	26 6 <i>Taurus</i>	18 46	13 33	7 56	24 59 <i>Gemini</i>	2 10	8 52	25 12	21 16	5 48
	30	17 57	10 47	4 9	24 42	19 27	11 44	2 56	4 59	16 18	23 2	28 29	9 32
Iunius	10	24 58 <i>Taurus</i>	15 56	11 42	0 18 <i>Virgo</i>	25 29 <i>Gemini</i>	16 39	9 44	8 20	23 0	20 15	4 12 <i>Cancer</i>	12 5
	20	2 6	22 49	18 22	5 54	3 25	21 8	16 32	12 21	29 38 <i>Cancer</i>	19 33	11 26	13 40
	30	9 12	28 58	25 15	11 56	10 22	27 51	23 15	17 15	6 46	20 29	17 34	12 37
Iulius	10	15 54	5 16 <i>Virgo</i>	2 7 <i>Gemini</i>	18 29	17 0	3 48 <i>Libra</i>	29 55 <i>Cancer</i>	22 26	12 46	23 22	24 21 <i>Leo</i>	10 34
	20	22 25	11 28	8 47	21 1 <i>Libra</i>	23 38 <i>Cancer</i>	10 12	6 27	26 14 <i>Scorp.</i>	18 47	26 8 <i>Sagitt.</i>	0 45	8 41
	31	29 18	17 44	15 57	1 53	0 44	13 6	13 30	4 39	26 23	0 48	7 46	5 46
Augustus	10	5 16 <i>Gemini</i>	25 15 <i>Libra</i>	22 17	8 18	7 7	23 43 <i>Scorp.</i>	19 57	11 58	2 36 <i>Leo</i>	5 52	14 5	3 34
	20	11 10	1 48	28 51 <i>Cancer</i>	15 8	13 19	0 34	27 14 <i>Leo</i>	18 31	9 11	11 22	20 29	1 58
	31	16 40	8 56	4 52	22 40	20 5	8 6	3 5	24 54	15 30	17 52	27 29	2 17
September	10	21 22	15 36	10 27	29 4 <i>Scorp.</i>	27 4 <i>Leo</i>	14 55	9 12	1 58 <i>Sagitt.</i>	21 6	24 19 <i>Capric.</i>	3 42 <i>Virgo</i>	4 10
	20	25 38	22 52	15 58	6 34	1 48	22 9	15 17	8 58	28 20 <i>Virgo</i>	0 57	10 3	7 7
	30	29 7	29 55	21 4	13 51	7 30	25 53	21 5	16 31	4 10	7 42	16 38	10 58
October	10	1 54 <i>Cancer</i>	8 2 <i>Scorp.</i>	25 28	21 5	12 40	6 57 <i>Sagitt.</i>	26 59 <i>Virgo</i>	23 46 <i>Capric.</i>	10 25	14 48	22 43	15 26
	20	3 34	14 4	29 39 <i>Leo</i>	28 28 <i>Sagitt.</i>	18 0	14 15	2 32	1 15	14 58	22 6	28 59 <i>Libra</i>	19 57
	31	4 19	22 9	3 44	6 40	23 31	22 49	8 58	9 32	23 1	29 38	6 7	26 29
November	10	3 7	29 28 <i>Sagitt.</i>	6 35	14 10	27 35 <i>Virgo</i>	0 27 <i>Capric.</i>	14 15	16 35	28 45 <i>Libra</i>	7 21 <i>Aquar.</i>	12 18	2 20 <i>Pisces</i>
	20	1 12 <i>Gemini</i>	7 16	8 32	21 53	1 53	8 4	19 23	25 3 <i>Aquar.</i>	4 44	14 27	18 53	8 23
	30	28 14	14 26	9 45	29 27	5 37	15 56	24 20	3 42	10 32	21 48	24 54	14 7
December	10	23 48	21 27	8 55	7 8 <i>Capric.</i>	10 5	23 39 <i>Aquar.</i>	29 4 <i>Libra</i>	11 1	16 18	29 19 <i>Pisces</i>	1 12 <i>Scorp.</i>	19 35
	20	20 16	29 25 <i>Capric.</i>	8 14	14 48	11 18	1 39	3 18	18 37	21 53	7 40	7 35	25 54 <i>Aries</i>
	31	17 23	7 57	6 3	23 25	12 32	10 5	8 1	26 34	27 50	14 43	14 35	3 51
Ianuarius	10	14 43	15 47	1 29 <i>Cancer</i>	1 21 <i>Aquar.</i>	12 50	18 3	11 42	4 13 <i>Pisces</i>	3 6 <i>Scorp.</i>	21 55	20 58	10 28
	20	15 50	23 32 <i>Aquar.</i>	28 18	9 15	11 18	25 48 <i>Pisces</i>	14 31	11 53	8 13	29 27 <i>Aries</i>	27 7 <i>Sagitt.</i>	16 45
	31	16 59	2 9	23 17	17 57	9 20	4 26	16 55	20 7	13 39	6 56	4 11	24 3
Februarius	10	19 9	9 48	22 7	26 11 <i>Pisces</i>	4 37	12 11	18 13	27 36 <i>Aries</i>	18 12	14 7	10 33	0 13 <i>Taurus</i>
	20	21 51	17 49	22 58	3 37	1 8 <i>Leo</i>	19 48	18 31	4 43	22 31	21 6	16 46	6 38
	28	24 9	25 20	22 14	10 7	26 25	25 56	16 18	11 45	25 59	26 41	21 49	12 39

Tabulae Martis finis.

MESES	Numerus dierum	72 Taurus g m	73 Capric. g m	74 Gemini g m	75 Aquarius g m	76 Gemini g m	77 Aquar. g m	78 Cancer g m	79 Pisces g m
Martius	10	18 52	19 59	3 45	8 0	21 13	25 21 Pisces	11 23	12 42
	20	25 15 Gemini	26 30 Aquar.	9 45	15 48	25 53 Cancer	3 30	15 25	20 33
	31	2 17	5 13	16 19	23 16	1 32	12 8	20 53	29 7
Aprilis	10	8 39	12 24	21 58	Pisces 2 4	6 44	19 45	23 40	Aries 6 45
	20	14 42	19 36	28 3 Cancer	9 45	12 10	27 56 Aries	29 44 Leo	14 9
	30	21 25	26 46	3 57	17 13	17 51	5 24	2 43	21 47
Maius	10	28 13 Cancer	Pisces 3 59	10 4	25 1 Aries	23 28	13 4	7 55	29 14 Taurus
	20	4 3	11 3	15 29	2 16	29 26 Leo	20 22	14 0	0 31
	31	11 2	28 23	22 57	10 30	5 50	28 8	19 58	14 27
Iunius	10	17 23	24 53 Aries	28 12 Leo	17 36	11 35	Taurus 5 17	25 9 Virgo	21 31
	20	33 42 Leo	1 26	5 20	24 33 Taurus	17 58	12 24	1 18	29 24 Gemini
	30	1 3	7 9	13 40	1 16	25 12	19 34	7 12	5 24
Iulius	10	6 22	12 18	17 54	7 51	Virgo 0 31	26 13 Gemini	13 41	12 11
	20	12 46	16 53	24 16 Virgo	14 23	6 48	2 48	21 5	19 14
	31	19 5	21 49	1 14	25 18	13 55	9 53	27 4	26 40
Augustus	10	26 11 Virgo	24 56	7 44	26 46 Gemini	20 25	16 9	Libra 3 43	Cancer 2 22
	20	5 45	26 56	14 20	1 56	27 0 Libra	22 10	10 43	8 37
	31	10 23	27 1	21 23	7 12	4 16	28 24	17 47	15 20
September	10	16 5	26 25	26 56 Libra	11 23	11 8	Cancer 3 53	24 47 Scorp.	20 58
	20	22 38	24 13	5 0	16 12	17 56	8 58	3 40	26 30 Leo
	30	29 6	21 43	11 23	17 1	24 42	13 30	8 52	2 1
October	10	Libra 5 38	17 36	18 6	18 22	Scorpius 1 49	17 32	9 58	7 7
	20	12 7	14 44	24 59 Scorp.	17 53	8 55	21 11	23 22	11 41
	31	19 25	13 25	0 56	16 12	16 49	24 21	Sagitt. 2 26	16 12
November	10	26 3 Scorpius	13 18	9 31	14 13	24 4 Sagitt.	25 3	8 57	20 23
	20	2 53	14 37	16 33	10 11	1 23	26 37	17 3	24 13
	30	10 37	16 53	23 39	7 14	8 45	26 1	24 3	26 54
December	10	15 10	10 27	Sagitt. 0 59	5 2	16 19	24 33	Capric. 1 29	28 14
	20	23 15 Sagitt.	23 33	8 3	1 31	23 57 Capric.	21 22	9 23	29 19
	30	0 54	27 56	16 6	0 55	1 54	16 56	17 29	29 20
Ianuarius	10	7 53	Taurus 2 43	23 28 Capric.	1 35	9 49	12 33	28 45 Aquar.	27 12
	20	14 46	7 29	0 58	3 39	17 26	9 43	4 35	24 6
	31	22 36	13 18	9 11	5 59	26 0	7 23	12 17	20 18
Februarius	10	28 20 Capric.	19 23	16 41	9 5	Aquar. 3 46	7 18	20 23	15 13
	20	6 55	23 56	24 25 Aquar.	12 59	11 30	7 53	27 58	12 40
	28	12 40	27 19	0 25	16 41	18 15	10 8	4 53	10 48

13001408

Incipit tabula Veneris cuius revolutio continet annos 8.

(15 versu)

MENSES		Numerus dierum	1	2	3	4	5	6	7	8
[die in solibus et ortibus]			Aquarius gr. m	Aries gr. m	Pisces gr. m	Pisces gr. m	Aries gr. m	Aquarius gr. m	Taurus gr. m	Pisces gr. m
MARTIUS	Martius	5	4 40	27 4 Taurus	2 4	22 41	10 17	15 46	7 31	22 19
		10	10 48	3 1	8 6	19 44	16 26	21 52	12 20	28 21 Aries
		15	16 5	8 51	14 43	17 23	22 44	27 50 Pisces	16 56	4 44
	Aprilis	20	22 17	14 43	20 54	15 43	28 50 Taurus	3 53	21 18	10 54
		25	27 47 Pisces	20 31	27 5 Aries	15 4	4 28	10 5	25 18	17 7
		31	3 26	27 25	4 31	15 34	12 17	17 9	29 37	24 30
APRILIS	Maius	5	9 2	Gemini 3 6	10 42	16 51	18 17	23 18	Gemini 2 49	Taurus 1 6
		10	19 57	8 57	17 55	20 54	24 18 Gemini	29 25 Aries	5 17	7 51
		15	19 21	14 10	23 9	21 44	0 26	5 30	7 8	12 57
	Iunius	20	26 6 Aries	19 45	29 9 Taurus	24 57	6 19	11 24	8 24	19 18
		25	1 50	25 5 Cancer	5 19	29 1 Aries	12 12	17 37	8 10	25 15 Gemini
		30	7 2	0 19	11 25	2 14	18 11	23 40	8 0	1 20
MAIUS	Iulius	5	13 37	5 29	17 32	6 45	24 2 Cancer	29 42 Taurus	6 25	7 26
		10	19 12	9 45	23 41	11 20	0 1	5 49	3 53	13 27
		15	25 9 Taurus	15 19	29 50 Gemini	16 2	6 52	11 56	1 6 Taurus	19 11
	Augustus	20	0 54	20 9	5 56	20 54	11 39	19 1	28 4	25 36 Cancer
		25	6 55	24 47	12 5	26 0 Taurus	17 19	24 4 Gemini	25 38	1 36
		31	13 59	29 35	19 24	2 9	24 21	1 23	23 56	8 54
IUNIUS	Septembris	5	19 50	Leo 3 34	25 30 Cancer	7 24	0 6	7 12	22 38	14 57
		10	25 53 Gemini	6 59	1 37	12 46	5 55	13 33	23 24	20 35
		15	2 42	10 10	7 42	18 12	11 38	19 59	24 31	26 56 Leo
	Octobris	20	7 59	12 39	13 37	23 43	16 56	25 44 Cancer	26 26 Gemini	3 56
		25	13 48	14 36	19 53	29 9 Gemini	22 24	1 46	0 19	9 18
		30	19 47	15 42	27 0	4 51	27 50	8 27	2 12	15 14
JULIUS	Novembris	5	25 47 Cancer	16 6	Leo 2 4	10 30	Virgo 3 13	13 57	5 46	20 51
		10	1 58	15 20	8 10	16 18	8 28	20 33	9 34	26 44 Virgo
		15	7 53	13 30	14 18	22 3	13 36	26 57 Leo	13 34	2 34
	Decembris	20	13 65	12 6	20 23	27 50 Cancer	19 41	2 24	18 14	8 38
		25	20 25	8 17	26 29 Virgo	3 38	23 38	8 32	22 57	14 33
		31	27 16	4 42	3 52	10 41	29 11	16 0	28 51	22 4
AUGUSTUS	Ianuarius	5	Leo 4 7	2 33	10 52	17 34	Libra 4 29	22 7	Cancer 3 56	27 26 Libra
		10	9 27	0 1 Cancer	16 0	25 32	8 5	28 5 Virgo	9 6	3 29
		15	15 39	29 8 Leo	21 59	28 30 Leo	12 5	4 2	14 22	9 6
	Februarius	20	21 22	0 45	28 13 Libra	4 26	15 53	10 33	19 46	14 52
		25	27 53 Virgo	2 1	4 18	10 29	18 28	16 39	25 2 Leo	20 38
		31	0 19	4 47	11 37	17 25	22 0	23 6	1 58	27 33

Tabula ueneris finis.

MENSES		Numerus dierum	1 <i>Virgo</i> g m	2 <i>Leo</i> g m	3 <i>Libra</i> g m	4 <i>Leo</i> g m	5 <i>Libra</i> g m	9 <i>Libra</i> g m	7 <i>Leo</i> g m	8 <i>Scorpius</i> g m
SEPTEMBER	<i>Septembris</i>	5	11 30	7 10	17 43	23 53	23 57	0 19	7 36	2 52
		10	17 47	10 30	23 49	29 54 <i>Virgo</i>	24 58	6 32	13 21	8 47
		15	23 52 <i>Libra</i>	14 31	29 55 <i>Scorpius</i>	6 0	25 36	12 45	19 27	14 22
		20	0 6	19 16	6 2	12 8	24 19	18 52	33 7 <i>Virgo</i>	19 48
		25	6 20	22 43	12 7	18 19	23 0	25 14 <i>Scorpius</i>	0 49	25 7 <i>Sagitt.</i>
		30	12 36	27 13	18 36	24 29	20 49	1 23	6 45	0 25
OCTOBER	<i>Octobris</i>	5	18 51	<i>Virgo</i> 2 14	23 42 <i>Sagitt.</i>	<i>Libra</i> 0 40	16 44	7 37	12 43	5 40
		10	25 5 <i>Scorpius</i>	7 18	0 27	6 52	14 43	13 55	18 43	10 40
		15	1 23	12 30	6 27	13 5	11 53	20 38	24 48 <i>Libra</i>	15 34
		20	7 43	17 51	12 42	19 20	10 51	26 22 <i>Sagitt.</i>	0 58	20 14
		25	13 56	23 6	18 50	25 37 <i>Scorpius</i>	10 17	2 37	7 35	24 32
		31	18 59	29 0	25 41	3 6	12 23	10 10	14 55	29 36
NOVEMBER	<i>Novembris</i>	5	27 50 <i>Sagitt.</i>	<i>Libra</i> 5 40	<i>Capric.</i> 1 57	9 24	12 35	16 19	20 31	<i>Capric.</i> 3 3
		10	4 18	11 21	7 28	16 14	14 56	22 34	26 41 <i>Scorpius</i>	6 7
		15	10 28	17 9	13 30	20 57	17 31	28 50 <i>Capric.</i>	3 28	8 49
		20	16 46	23 3	19 31	28 23 <i>Sagitt.</i>	21 8	5 3	9 9	10 45
		25	23 8	29 3 <i>Scorpius</i>	25 8 <i>Aquarius</i>	4 40	25 6	11 18	15 24	11 39
		30	29 52	4 21	0 48	11 0	29 18	17 28	21 38	11 49
DECEMBER	<i>Decembris</i>	5	<i>Capric.</i> 6 12	11 1	6 23	17 21	<i>Scorpius</i> 3 46	23 40	27 24 <i>Sagitt.</i>	10 25
		10	12 27	17 5	12 54	24 40	4 35	29 53 <i>Aquarius</i>	3 25	8 58
		15	18 30	23 27	17 20	29 59 <i>Capric.</i>	13 38	6 3	10 28	7 32
		20	24 40 <i>Aquarius</i>	29 15 <i>Sagitt.</i>	22 39	6 8	18 48	12 9	16 44	3 27
		25	0 57	5 26	27 47 <i>Pisces</i>	12 39	24 9 <i>Sagitt.</i>	18 15	23 5 <i>Capric.</i>	0 9 <i>Sagitt.</i>
		31	8 29	12 48	3 45	20 14	0 42	25 29	0 33	28 50
JANUARIUS	<i>Januarii</i>	5	15 8	18 57	8 18	27 0 <i>Aquarius</i>	6 10	<i>Pisces</i> 5 19	7 18	27 16
		10	21 24	25 17 <i>Capric.</i>	12 42	2 58	11 49	7 30	13 37	27 14
		15	27 12 <i>Pisces</i>	1 21	16 59	9 13	17 33	13 24	19 31	28 12 <i>Capric.</i>
		20	3 34	7 11	20 42	15 29	23 18	19 11	25 50 <i>Aquarius</i>	0 23
		25	9 35	13 46	24 1	21 46	29 10 <i>Capric.</i>	25 25 <i>Aries</i>	2 6	2 27
		31	16 37	21 12	27 10	29 22	6 13	0 2	9 43	5 13
FEBRUARIUS	<i>Februarii</i>	5	23 9	27 26 <i>Aquarius</i>	29 4 <i>Aries</i>	<i>Pisces</i> 5 36	15 9	7 41	16 1	9 54
		10	29 19 <i>Aries</i>	4 41	0 15	11 51	18 2	13 18	22 16	13 57
		15	5 12	9 51	0 1	18 5	24 7 <i>Aquarius</i>	18 47	28 31 <i>Pisces</i>	18 17
		20	11 26	16 9	29 34 <i>Pisces</i>	24 16 <i>Aries</i>	0 5	24 9	4 47	22 52
		25	17 31	22 23	27 39	0 31	6 5	29 20 <i>Taurus</i>	11 2	27 39 <i>Aquarius</i>
		28	21 6	26 4	25 59	5 50	10 2	2 31	17 28	0 38

Incipit tabula in almanach perpetuum Mercurii
cuius reuolutio continet annos 46.

(16 ann)

MENSES								MENSES							
	Dies	1300	1	2	3	4	5		Dies	1300	1	2	3	4	5
		Aries g m	Aries g m	Aries g m	Pisces g m	Aquar. g m	Pisces g m			Virgo g m	Virgo g m	Virgo g m	Libra g m	Libra g m	Virgo g m
MARTIUS	5	2 33	11 30	0 6 Pisces	0 1	26 45 Pisces	8 14	SEPTEMBER	5	2 58	10 26	24 55 Libra	7 50	12 42	26 40
	10	11 23	16 9	25 9	0 28	4 25	17 18		10	9 52	19 50	3 26	14 4	14 59	23 30
	15	19 12	19 5	20 11	4 16	12 27	27 9		15	17 4	28 33 Libra	11 39	20 29	15 26	20 40
	20	26 20 Taurus	19 37	18 30	10 7	21 55 Aries	6 37		20	24 42 Libra	7 23	14 43	25 50	13 43	20 53
	25	4 22	16 45	18 31	17 22	1 13	16 3		25	3 3	16 9	27 10 Scorp.	29 42 Scorp.	10 34	23 5
	31	6 35	10 54	21 28	26 57	12 42	26 4		30	11 29	27 7	4 15	1 4	8 4	24 11
APRILIS	5	7 27	1 17	25 40 Aries	5 41	22 18 Taurus	6 5	OCTOBER	5	20 7	3 7	9 54	3 2 Libra	7 32	2 49
	10	6 12	6 43	2 23	14 48	1 31	14 24		10	27 38 Scorp.	10 56	14 19	28 40	8 40	8 21
	15	2 24 Aries	8 14	10 10	23 12 Taurus	10 20	22 3		15	6 59	18 20	16 48	25 51	12 42	16 36
	20	27 39	12 23	18 37	3 42	19 28	28 41 Gemini		20	15 28	23 57	17 23	24 1	16 24	24 31 Scorp.
	25	25 33	18 2	27 37 Taurus	12 3	28 0 Gemini	3 54		25	23 31 Sagitt.	29 6 Sagitt.	16 24	23 3	22 41 Scorp.	2 32
	30	25 38	25 34	7 43	22 37	6 43	6 45		31	2 13	3 11	12 39	26 13	1 16	12 8
MAIUS	5	29 15 Taurus	3 15	17 8	Gemini 1 57	14 0	7 18	NOVEMBER	5	10 10	4 3	10 15	Scorp. 0 20	9 45	21 41 Sagitt.
	10	3 20	11 59	26 40 Gemini	10 56	20 7	4 12		10	14 53	3 31	9 25	5 59	17 11	0 26
	15	9 28	21 16	6 1	19 44	24 20	0 11 Taurus		15	19 9	0 42 Scorp.	10 59	12 40	25 40 Sagitt.	8 49
	20	17 32	0 39	15 35	27 29 Cancer	26 2	25 1		20	21 19	28 13	13 52	19 48	4 25	16 16
	25	15 52 Gemini	18 8	24 47 Cancer	4 30	25 9	23 54		25	21 24	25 31	19 2	28 6 Sagitt.	13 11	25 41 Capric.
	31	6 34	20 38	6 15	10 59	18 29	24 14		30	18 49	25 33	25 20	6 26	21 59	2 44
IUNIVS	5	16 6	Cancer 0 40	14 32	12 58	14 47	29 12 Gemini	DECEMBER	5	15 24	25 51 Sagitt.	2 44	15 19	Capric. 0 26	9 29
	10	25 15 Cancer	10 13	21 47	14 23	11 51	5 5		10	12 12	2 14	10 32	24 2 Capric.	9 31	14 54
	15	4 43	19 4	27 49 Leo	10 29	12 14	12 15		15	11 14	8 17	19 1	3 13	17 0	18 20
	20	14 19	27 27 Leo	1 50	6 19	14 24	20 33		20	12 0	14 16	27 52 Capric.	12 10	24 14	19 17
	25	23 18 Leo	5 6	3 19	1 40 Gemini	19 2	29 3 Gemini		25	15 44	23 13 Capric.	7 59	20 53 Aquar.	29 19 Aquar.	18 1
	30	2 21	11 39	0 55	29 39	26 34	8 11		31	22 41	3 26	18 22	0 56	5 23	12 45
IULIVS	5	10 51	16 30	Cancer 26 19	Cancer 1 13	4 15	16 36	IANTVARIVS	5	29 44 Capric.	12 23	27 4 Aquar.	8 43	6 56	8 11
	10	18 37	18 50	21 30	5 12	12 35	26 40 Leo		10	7 40	20 38 Aquar.	4 22	15 35	7 1	6 7
	15	25 24 Virgo	18 59	18 7	10 1	20 58	5 17		15	16 10	0 56	14 44	22 13	2 27 Capric.	6 42
	20	0 50	15 16	17 59	16 48	0 44	15 4		20	24 50 Aquar.	10 21	23 55 Pisces	24 43	27 13	9 42
	25	4 28	11 11	21 41	25 56 Leo	9 32	23 54 Virgo		25	5 49	19 24 Pisces	0 23	25 13	23 36	14 4
	31	4 58	6 16	26 12	4 43	16 56	3 59		31	15 52	0 24	7 46	21 47	22 56	23 37
AVGVSTVS	5	4 9 Leo	5 8	Leo 2 42	13 30	27 34 Virgo	11 52	FEBRVARIVS	5	25 17 Pisces	7 31	11 47	17 22	25 42 Aquar.	Aquar. 1 41
	10	29 10	6 17	11 14	23 27 Virgo	8 13	18 29		10	4 16	16 32	13 16	12 27	0 55	10 35
	15	24 58	11 11	18 13	1 26	16 32	24 59		15	13 38	23 15	12 11	10 47	8 41	19 43 Pisces
	20	23 10	17 59	25 43 Virgo	10 16	24 21 Libra	27 57		20	22 26 Aries	27 10 Aries	8 3	11 39	15 33	0 10
	25	24 8	24 11 Virgo	5 49	19 3	1 31	29 37		25	0 26	0 46	2 58	15 14	24 1	8 14
	31	27 51	2 51	15 50	29 19	11 40	29 19		28	4 56	1 13	0 9	19 42	29 4	13 44

MENSES	Numerus dierum		6	7	8	9	10	11
			Pisces	Aries	Aries	Pisces	Aquarius	Aquarius
	g	m	g	m	g	m	g	m
MARTIUS	5	24 3	6 23	10 31	15 9	24 21	29 32	
	10	2 33	14 9	11 45	11 17	29 20	8 19	
	15	11 36	21 25	10 25	10 5	7 14	17 21	
	20	20 30	26 13	5 42	11 26	14 53	26 43	
	25	29 34	29 37	2 52	15 22	23 16	6 15	
	31	7 9	29 55	0 43	22 31	2 57	17 37	
APRILIS	5	13 1	26 42	Pisces 29 20	Aries 0 25	12 15	26 8	
	10	16 57	22 33	2 27	7 57	21 34	6 27	
	15	18 24	19 37	7 39	16 31	1 11	15 27	
	20	17 29	17 22	14 27	26 2	10 37	21 47	
	25	13 21	18 32	22 8	5 12	19 3	1 35	
	30	9 9	22 9	0 35	14 2	28 7	9 25	
MAIUS	5	5 55	27 50	9 29	24 11	Gemini 7 56	13 57	
	10	5 50	4 42	18 43	3 43	16 24	16 23	
	15	8 9	12 42	28 9	12 58	23 23	18 44	
	20	12 44	21 28	8 40	22 2	29 58	17 57	
	25	19 10	0 22	17 10	0 34	4 33	11 37	
	31	28 18	11 28	28 22	9 54	6 41	5 49	
IUNIUS	5	6 43	21 2	Cancer 7 27	16 43	5 31	4 19	
	10	15 35	0 31	16 15	21 48	0 14	5 10	
	15	24 44	9 57	24 17	24 29	25 57	8 46	
	20	4 12	19 10	1 19	24 35	22 26	14 34	
	25	13 37	28 3	7 18	21 36	22 21	21 28	
	30	23 4	6 11	10 54	16 22	24 46	29 54	
JULIUS	5	Leo 2 7	13 33	12 4	11 49	29 29	Cancer 8 2	
	10	11 19	20 34	10 32	10 15	5 56	17 4	
	15	19 13	25 27	6 20	11 21	12 24	26 11	
	20	27 52	28 12	29 53	15 1	23 37	5 24	
	25	4 14	28 4	27 45	20 35	1 12	14 37	
	31	11 8	24 44	28 47	29 9	13 32	25 24	
AUGUSTUS	5	13 41	20 22	Leo 1 45	Leo 7 11	20 3	Virgo 1 40	
	10	14 27	17 49	6 54	15 1	29 16	12 33	
	15	12 15	15 55	13 14	21 47	8 1	20 3	
	20	9 38	17 1	20 53	2 41	16 39	26 44	
	25	5 49	21 10	28 57	11 15	25 0	Libra 2 50	
	31	3 35	27 30	8 56	22 34	4 13	7 27	

MENSES	Numerus dierum		6	7	8	9	10	11
			Virgo	Virgo	Virgo	Libra	Libra	Libra
	g	m	g	m	g	m	g	m
SEPTEMBER	5	4 9	5 51	17 50	0 56	11 4	8 47	
	10	7 31	12 18	25 44	9 3	17 55	8 21	
	15	12 27	19 24	5 23	18 16	21 31	6 17	
	20	18 47	29 33	13 21	22 58	23 59	3 13	
	25	22 53	8 8	22 23	0 33	24 34	29 39	
	30	3 37	16 51	29 42	5 35	23 16	0 40	
OCTOBER	5	11 52	24 33	Scorp. 7 53	8 54	20 21	2 14	
	10	20 9	2 56	14 25	10 31	17 52	6 19	
	15	27 27	11 0	20 39	11 4	17 0	11 27	
	20	7 10	18 55	24 16	8 6	17 48	18 12	
	25	15 44	28 32	26 7	5 10	20 36	25 12	
	31	25 58	4 0	27 9	2 31	26 16	4 40	
NOVEMBER	5	Sagitt. 3 44	9 34	24 55	3 28	2 35	13 4	
	10	11 7	12 50	21 13	5 47	9 44	21 17	
	15	18 24	13 18	19 18	9 35	17 24	0 14	
	20	24 22	13 8	18 35	15 37	23 37	8 57	
	25	28 57	10 40	20 8	24 11	4 3	17 37	
	30	1 14	6 54	23 26	29 56	12 55	26 8	
DECEMBER	5	1 23	3 59	28 32	Sagitt. 7 14	21 50	Capric. 4 18	
	10	29 6	4 25	6 9	16 37	0 46	11 54	
	15	23 53	5 48	12 33	25 43	9 55	18 56	
	20	21 3	11 37	20 50	4 26	18 36	24 29	
	25	20 14	16 52	29 11	13 14	24 40	26 8	
	31	21 30	25 26	10 42	24 34	4 56	29 33	
JANUARIUS	5	25 24	Capric. 3 26	19 27	Aquar. 3 6	11 11	27 52	
	10	1 27	5 54	28 33	11 48	15 34	23 17	
	15	8 43	20 53	7 55	19 32	18 19	18 20	
	20	16 22	0 18	16 41	27 27	17 8	15 59	
	25	25 0	9 42	25 19	1 12	13 18	16 3	
	31	6 20	21 2	7 51	6 44	7 50	19 53	
FEBRUARIUS	5	15 32	29 40	12 42	5 41	3 25	25 35	
	10	25 26	9 18	18 24	2 36	3 14	Aquar. 2 34	
	15	3 31	17 32	21 53	27 19	5 39	10 29	
	20	13 49	25 34	23 2	22 36	10 32	18 9	
	25	22 49	2 27	21 30	21 35	17 6	28 17	
	28	27 37	6 53	20 26	21 38	21 23	Pisces 5 41	

Tabula Mercurii.

Tabula Mercurii.

(17 *verso*)

MENSES	Dies	12 <i>Pisces</i> g m	13 <i>Pisces</i> g m	14 <i>Aries</i> g m	15 <i>Aries</i> g m	16 <i>Pisces</i> g m	17 <i>Aquarius</i> g m
MARTIUS	5	11 20	29 57 <i>Aries</i>	11 20	4 11	2 14	25 8 <i>Pisces</i>
	10	25 32 <i>Aries</i>	8 54	16 30	1 27 <i>Pisces</i>	2 36	2 14
	15	4 5	17 11	20 20	27 46	5 19	14 37
	20	13 39	25 5 <i>Taurus</i>	22 13	22 18	10 33	19 25
	25	22 17 <i>Taurus</i>	1 43	22 39	21 6	17 15	28 29 <i>Aries</i>
	31	2 51	7 44	16 7	22 17	26 31	9 39
APRILIS	5	11 46	10 29	12 59	26 15 <i>Aries</i>	5 31	19 7
	10	19 3	10 40	9 30	3 15	13 56	28 39 <i>Taurus</i>
	15	23 57	8 9	9 55	9 20	23 16 <i>Taurus</i>	7 59
	20	27 50	3 23 <i>Aries</i>	12 36	11 22	2 42	17 20
	25	29 19	29 12	17 24	25 52 <i>Taurus</i>	12 12	25 22 <i>Gemini</i>
	30	28 15	27 23	23 52	5 4	21 39	5 6
MAIUS	5	24 32	29 10 <i>Taurus</i>	2 26	15 21	1 3	12 39
	10	19 38	2 54	9 43	23 46 <i>Gemini</i>	10 2	19 9
	15	26 1	8 38	18 36	3 16	19 1	24 55
	20	17 18	15 38	27 38 <i>Gemini</i>	12 48	27 19 <i>Cancer</i>	28 16
	25	18 57	25 34 <i>Gemini</i>	6 56	22 8 <i>Cancer</i>	4 33	28 37
	31	27 38	3 55	17 1	2 41	10 1	25 39
JUNIUS	5	1 20 <i>Gemini</i>	14 0	28 5 <i>Cancer</i>	11 30	15 26	21 44
	10	9 15	23 25 <i>Cancer</i>	7 28	18 22	17 10	17 9
	15	17 29	2 25	16 33	26 7 <i>Leo</i>	17 0	17 44
	20	25 5 <i>Cancer</i>	12 13	25 13 <i>Leo</i>	1 23	11 38	16 44
	25	5 36	21 34	3 28	4 28	6 11	20 29
	30	14 56	29 33	14 26	3 41	4 0	25 15
JULIUS	5	23 19 <i>Leo</i>	8 42	16 27	2 9 <i>Cancer</i>	3 9	2 19 <i>Cancer</i>
	10	0 20	10 27	20 23	27 14	5 20	4 47
	15	9 37	23 13	21 43	22 47	10 16	18 54
	20	21 28	29 23 <i>Virgo</i>	17 25	20 36	16 53	27 41 <i>Leo</i>
	25	29 40 <i>Virgo</i>	5 3	16 28	21 26	24 9 <i>Leo</i>	6 47
	31	8 42	7 59	10 57	25 41	4 4	17 49
AUGUSTUS	5	14 7	6 43	8 20	1 23 <i>Leo</i>	12 42	26 42 <i>Virgo</i>
	10	19 52	4 1	8 50	8 19	21 43 <i>Virgo</i>	5 44
	15	23 55	0 9 <i>Leo</i>	11 22	16 1	0 29	14 13
	20	23 5	24 43 <i>Leo</i>	16 34	24 31 <i>Virgo</i>	9 29	22 18
	25	20 28	25 58	22 47 <i>Virgo</i>	2 54	17 21	29 50 <i>Libra</i>
	31	17 28	28 4	1 25	11 2	28 24	7 37

MENSES	Dies	12 <i>Virgo</i> g m	13 <i>Virgo</i> g m	14 <i>Virgo</i> g m	15 <i>Virgo</i> g m	16 <i>Libra</i> g m	17 <i>Libra</i> g m
SEPTEMBER	5	14 8	2 12	9 18	22 8 <i>Libra</i>	6 32	12 49
	10	14 35	8 27	20 25	0 50	13 3	16 14
	15	14 33	15 22	26 10 <i>Libra</i>	9 21	20 45	17 49
	20	16 47	21 59 <i>Libra</i>	5 3	16 32	26 31 <i>Scorp.</i>	17 14
	25	22 50	0 50	14 42	25 25 <i>Scorp.</i>	1 7	15 6
	30	29 1	9 3	22 2	2 37	3 7	11 59
OCTOBER	5	6 14 <i>Libra</i>	17 33	0 28 <i>Scorp.</i>	9 6	4 52	10 11
	10	13 58	26 11	8 15	14 19	2 43 <i>Libra</i>	10 18
	15	21 26	4 38	19 48	18 7	29 2	12 17
	20	29 16 <i>Scorp.</i>	13 11	22 48	19 43	26 26	16 6
	25	7 51 <i>Sagitt.</i>	22 15 <i>Sagitt.</i>	28 39 <i>Sagitt.</i>	20 59	26 9	21 22
	31	19 12	0 27	3 58	18 1	27 4	29 19
NOVEMBER	5	27 37 <i>Sagitt.</i>	7 57	6 53	14 10	1 0 <i>Scorp.</i>	6 48 <i>Scorp.</i>
	10	6 17	15 1	7 23	12 35	5 59	14 51
	15	15 18	19 35	5 18	12 13	12 24	22 58 <i>Sagitt.</i>
	20	22 5	23 22	2 16 <i>Scorp.</i>	14 11	19 12	1 31
	25	29 4 <i>Capric.</i>	24 23	28 45	16 16	27 9 <i>Sagitt.</i>	10 35
	30	4 47	23 58	27 43	23 58	5 39	21 23
DECEMBER	5	9 26	20 0	26 37 <i>Sagitt.</i>	0 48 <i>Sagitt.</i>	14 22	28 9 <i>Capric.</i>
	10	11 43	15 47	1 42	8 2	23 19 <i>Capric.</i>	6 42
	15	12 2	13 18	6 53	18 46	2 14	11 10
	20	7 36	13 21	13 26	25 11 <i>Capric.</i>	11 9	23 49
	25	4 7 <i>Sagitt.</i>	15 41	20 59 <i>Capric.</i>	5 7	20 7 <i>Aquar.</i>	29 44 <i>Aquar.</i>
	31	29 47	22 5	1 53	15 7	0 14	6 16
JANUARIUS	5	29 5 <i>Capric.</i>	27 23 <i>Capric.</i>	10 33	24 19 <i>Aquar.</i>	8 14	10 7
	10	0 58	5 34	19 44	3 27	15 44	9 54
	15	6 12	14 0	29 3 <i>Aquar.</i>	12 22	21 48	7 43
	20	11 20	22 15 <i>Aquar.</i>	8 23	19 51	25 2	3 2 <i>Capric.</i>
	25	18 40	1 41	17 45	29 53 <i>Pisces</i>	28 4	29 56
	31	28 50	5 1	27 58	6 4	26 48	25 41
FEBRUARIUS	5	7 27 <i>Aquar.</i>	20 39 <i>Pisces</i>	6 22 <i>Pisces</i>	11 35	22 13	26 35 <i>Aquar.</i>
	10	17 49	1 51	14 33	15 33	17 12	0 25
	15	26 7 <i>Pisces</i>	10 0	21 57	15 59	13 15	6 11
	20	5 48	20 3	28 9 <i>Aries</i>	13 42	14 3	14 8
	25	9 2	28 30 <i>Aries</i>	2 3	8 49	16 21	20 58
	28	20 43	3 9	3 13	4 45	17 4	26 31

Tabula Mercurii.

Tabula Mercurii.

(18 m)

MENSES	Dies	24 Aquar. g m	25 Pisces g m	26 Pisces g m	27 Aries g m	28 Aries g m	29 Pisces g m
MARTIUS	5	28 51 Pisces	12 15	26 12 Aries	8 55	6 56	6 21
	10	5 9	21 42 Aries	6 20	16 9	5 44	4 52
	15	12 9	1 10	16 13	21 11	1 52 Pisces	6 25
	20	25 30 Aries	10 40	23 10 Taurus	25 10	26 52	10 0
	25	5 1	20 36	0 40	24 24	23 49	16 5
	31	16 30	28 18	7 48	22 4	24 18	24 30
APRILIS	5	26 4 Taurus	8 45	11 59	17 45	27 16 Aries	2 33
	10	5 27	16 46	13 21	13 55	2 21	11 8
	15	14 40	23 27	12 48	11 59	9 16	20 24
	20	22 13 Gemini	28 18 Gemini	9 48	13 31	16 50	29 56 Taurus
	25	1 15	1 39	4 15	17 4	25 1 Taurus	9 17
	30	8 32	1 50	1 11	22 42	4 13	18 50
MAIUS	5	14 11	1 13 Taurus	1 37	29 39 Taurus	13 22	29 16 Gemini
	10	19 7	25 52	3 28	7 41	22 48 Gemini	8 11
	15	20 57	20 59	7 44	16 2	2 18	16 34
	20	20 33	19 12	13 52	25 4 Gemini	11 45	25 19 Cancer
	25	17 1	18 41	21 24 Gemini	4 7	21 11 Cancer	3 10
	31	9 37	24 8	1 31	13 58	2 21	11 32
JUNIUS	5	7 14	29 59 Gemini	10 24	25 15 Cancer	13 2	16 44
	10	7 15	6 40	19 31	4 22	19 14	19 48
	15	9 48	15 21	28 54 Cancer	13 44	26 18 Leo	21 0
	20	19 42	24 0 Cancer	8 14	25 51 Leo	2 21	17 19
	25	21 17	3 20	17 49	1 22	6 18	11 52
	30	28 12	12 9	27 19	9 6	7 34	7 59
JULIUS	5	7 22 Cancer	21 28 Leo	6 11	15 6	6 28	5 33
	10	16 8	0 32	14 25	19 54	1 17 Cancer	6 22
	15	25 15 Leo	10 14	19 43	23 58	25 56	9 57
	20	4 22	18 47	29 23 Virgo	24 0	23 47	15 31
	25	13 32	27 26 Virgo	5 3	21 51	23 37	22 31
	31	24 16	6 51	9 14	15 35	26 41	29 49
AUGUSTUS	5	3 32 Virgo	13 56	10 3	12 12	1 41 Leo	10 9
	10	11 38	19 41	8 32	11 19	8 13	17 22
	15	19 35	23 2	4 52	12 35	15 42	27 35 Virgo
	20	26 35 Libra	25 38	0 57 Leo	16 14	23 41 Virgo	6 44
	25	2 41	25 22	26 38	21 19 Virgo	1 51	15 35
	31	8 17	22 18	26 18	0 33	12 20	26 5

MENSES	Dies	24 Libra g m	25 Virgo g m	26 Virgo g m	27 Virgo g m	28 Virgo g m	29 Libra g
SEPTEMBER	5	10 44	18 42	2 37	8 14	21 11 Libra	4
	10	11 3	16 10	7 25	15 19	0 3	12
	15	9 44	15 59	13 9	23 40 Libra	8 37	19
	20	6 38	18 20	20 52	2 18	16 42	26
	25	3 55	22 23	28 36 Libra	9 46	25 3 Scorp.	0
	30	3 16	27 51	6 30	19 46	2 24	4
OCTOBER	5	4 7	4 31 Libra	15 3	27 59 Scorp.	9 10	8
	10	7 10	4 48	23 33 Scorp.	6 9	15 1	6
	15	11 55	19 39	2 25	14 3	19 25	34
	20	18 1	26 58	10 58	21 26	21 55	11
	25	24 42 Scorp.	6 18	19 29	26 54 Sagitt.	22 48	29
	31	4 5	16 41	28 50	4 25	21 11	29
NOVEMBER	5	12 15	25 9 Scorp.	6 28	7 53	18 3	1
	10	20 21	4 3	13 34	9 39	23 47	5
	15	29 13 Sagitt.	12 13	20 20	9 34	14 36	10
	20	8 5	18 55	24 2	6 29	15 29	17
	25	16 51	26 39 Sagitt.	27 35	2 49 Scorp.	18 46	25
	30	25 2	4 33	26 59	29 28	24 58	3
DECEMBER	5	3 15 Capric.	9 43	24 40	Sagitt. 0 14	Sagitt. 0 4	11
	10	11 46	13 23	20 53	2 14	7 43	20
	15	19 1	14 38	15 58	6 11	15 49	29
	20	25 8	13 53	15 46	11 57	24 17 Capric.	8
	25	29 49 Aquar.	10 14	17 37	17 35	3 11	16
	31	2 6	4 5	21 38	28 27	14 11	28
JANUARIUS	5	2 14 Capric.	1 52	27 21 Capric.	6 58	23 22 Aquar.	6
	10	28 9	2 7	4 20	15 36	2 32	14
	15	22 9	5 54	11 52	25 6 Aquar.	11 23	21
	20	19 1	10 3	20 47	4 23	20 19	26
	25	18 16	16 49	29 49 Aquar.	14 2	26 31 Virgo	0
	31	20 48	26 11	11 3	24 56	7 19	1
FEBRUARIUS	5	25 35 Aquar.	4 50	19 27	8 53	13 19	27
	10	7 29	14 20	28 53 Pisces	12 28	16 23	22
	15	10 0	23 0 Aquar.	8 18	20 22	18 54	18
	20	18 32	3 46	17 28	27 17 Aries	17 34	16
	25	27 21 Pisces	12 16	26 13 Aries	2 54	14 3	17
	28	2 51	16 8	1 11	6 39	10 3	19

MENSES	Dies	30	31	32	33	34	35
		Aquarius	Pisces	Pisces	Aries	Aries	Pisces
		g m	g m	g m	g m	g m	g m
MARTIUS	5	24 11 Pisces	2 53	19 54	3 35	11 27	26 47
	10	0 53	12 50	28 50 Aries	11 14	15 43	22 22
	15	8 19	21 23 Aries	8 5	19 53	17 24	18 36
	20	16 53	0 50	17 2	26 33 Taurus	16 14	16 15
	25	25 40 Aries	10 26	26 8 Taurus	1 56	13 22	16 25
	31	6 51	21 41	6 41	5 25	7 35	21 3
APRILIS	5	16 11	0 51 Taurus	12 49	5 43	4 10	25 54 Aries
	10	26 46 Taurus	9 53	18 53	3 21 Aries	4 50	4 2
	15	5 1	18 27	22 47	27 45	7 25	12 3
	20	13 38	25 20 Gemini	24 22	24 27	12 8	20 12
	25	23 53 Gemini	2 53	23 31	23 9	17 42	29 39 Taurus
	30	2 32	8 54	19 49	24 16	27 15	9 57
MAYIUS	5	11 55	12 13	15 0	27 46 Taurus	4 30	13 25
	10	18 15	13 2	11 53	3 27	13 14	27 55 Gemini
	15	24 45	11 10	11 34	10 28 Gemini	22 25	7 40
	20	29 25 Cancer	6 51	13 50	18 20	1 48	16 57
	25	1 51	2 3 Cancer	18 23	26 49 Gemini	11 20	25 57 Cancer
	31	1 2	29 35	26 10	7 41	22 42	5 50
JUNIUS	5	26 48 Gemini	0 20	3 51	17 3	2 20	14 9
	10	21 36	3 45	12 16	26 36 Cancer	11 14	21 4
	15	18 1	9 29	21 9 Cancer	6 3	20 4	25 25
	20	17 30	16 17	0 18	15 23	28 17 Leo	28 24 Leo
	25	19 46	24 11 Cancer	9 43	24 39 Leo	5 39	0 10
	30	24 20	2 50	19 6	3 32	11 38	27 7
JULIUS	5	0 43 Cancer	11 43	28 27 Leo	11 53	15 37	22 3
	10	8 11	20 58 Leo	7 36	19 17	17 22	18 9
	15	16 31	0 1	16 29	25 43 Virgo	17 17	16 0
	20	25 4 Leo	9 28	24 28 Virgo	0 37	12 27	16 34
	25	3 51	18 36	2 32	3 13	7 30	19 45
	31	14 50	28 14	10 16	3 7	3 27	24 17
AUGUSTUS	5	23 39 Virgo	7 24	15 32	0 3 Leo	4 5	3 13
	10	2 57	15 28	18 30	25 45	6 56	10 55
	15	11 36	22 12	18 58	22 14	10 57	21 32
	20	20 8	27 6 Libra	17 37	21 2	17 40	27 46 Virgo
	25	27 50 Virgo	2 27	14 6	22 49	24 49 Virgo	7 27
	31	6 57	4 39	9 59	27 42	1 24	17 5

MENSES	Dies	30	31	32	33	34	35
		Libra	Libra	Virgo	Virgo	Virgo	Virgo
		g m	g m	g m	g m	g m	g m
SEPTEMBER	5	12 15	5 5	8 59	3 23	12 24	25 49 Libra
	10	16 58	3 7 Virgo	9 50	10 11	21 0	4 19
	15	19 45	28 35	12 53	17 43	29 41 Libra	12 34
	20	20 16	26 15	18 3	25 44 Libra	8 20	20 27
	25	19 31	24 8	24 8 Libra	4 9	16 51	28 1 Scorp.
	30	16 27	27 41	1 14	12 36	25 22	4 7
OCTOBER	5	23 50	1 35 Libra	8 56	21 10	Scorp.	9 28
	10	10 41	6 50	16 59	29 44 Scorp.	11 1	13 31
	15	13 27	13 21	25 38 Scorp.	8 9	17 52	15 24
	20	16 8	20 22	3 48	16 21	23 47	15 42
	25	20 49	27 54 Scorp.	12 29	24 16 Sagitt.	28 35 Sagitt.	13 43
	31	27 51	8 8	22 41	3 1	1 37	10 17
NOVEMBER	5	4 25 Scorp.	16 35	2 8 Sagitt.	9 24	2 31	8 8
	10	12 37	28 12 Sagitt.	9 24	14 46	2 5 Scorp.	8 10
	15	20 44	4 9	16 44	18 16	27 45	9 53
	20	29 9 Sagitt.	12 26	23 57	19 31	24 41	13 15
	25	7 50	21 4	29 56 Capric.	18 56	23 57	19 19
	30	16 51	29 6	4 27	15 56	24 56	26 4
DECEMBER	5	25 33 Capric.	6 48	6 56	12 54	27 27 Sagitt.	3 29
	10	4 19	13 52	7 17	9 16	2 22	12 1
	15	12 52	19 35	4 31	8 17	10 55	20 11
	20	20 59	24 14	0 12 Sagitt.	11 13	15 57	29 5 Capric.
	25	28 24 Aqua.	24 55	26 10	18 40	23 45 Capric.	8 9
	31	6 0	22 35	25 10	24 6	4 45	18 6
JANUARIUS	5	10 34	19 6	26 29 Capric.	1 36	13 43	28 28 Aqua.
	10	12 47	14 10	1 31	8 26	22 3	7 26
	15	12 25	11 19	6 20	17 22	3 15	15 37
	20	10 2	11 30	13 41	26 6 Aqua.	11 40	23 22 Pisces
	25	3 38	14 12	21 33 Aqua.	2 49	19 38 Pisces	0 44
	31	0 27	20 29	2 14	17 6	1 8	7 31
FEBRUARIUS	5	27 28 Capric.	29 6 Aqua.	11 27	26 16 Pisces	9 21	10 35
	10	29 38 Aqua.	5 23	20 47 Pisces	5 48	16 42	11 7
	15	5 15	13 54	0 18	14 31	22 58	9 14
	20	12 49	23 57 Pisces	9 51	23 31 Aries	27 15	4 7
	25	20 19	2 24	19 23	1 5	29 22	0 17 Aqua.
	28	24 4	8 47	24 39	5 21	29 17	27 14

NOTA — Infima linea huius paginae in cod. 1 desideratur, legitur vero in cod. 2 Laur.

Tabula Mercurii.

Tabula Mercurii.

(191

MENSES	Dies	36	37	38	39	40	41
		Aquarius g m	Aquarius g m	Pisces g m	Pisces g m	Aries g m	Aries g m
MARTIUS	5	27 26	27 4 Pisces	9 22	24 21 Aries	8 35	9 16
	10	29 51 Pisces	5 7	18 55	3 42	15 56	9 56
	15	5 11	13 51	28 23 Aries	12 5	22 5	6 46
	20	11 54	22 59 Aries	7 50	2 12 Taurus	26 13	2 29 Pisces
	25	19 32	2 20	17 18	0 9	28 12	26 55
	31	29 36	13 19	28 9	7 14	26 13	26 47
APRILIS	5	8 52 Aries	23 53 Taurus	6 23 Taurus	12 39	22 56	28 6 Aries
	10	17 50	5 38	15 6	15 52	18 14	1 59
	15	27 37 Taurus	12 41	22 26	16 53	16 17	7 49
	20	6 12	20 22	28 39 Gemini	15 3	15 40	14 52
	25	16 10	29 37 Gemini	3 8	9 12	18 10	22 56
	30	25 39	7 11	4 50	5 16	23 0	29 51
MAIUS	5	5 6 Gemini	14 11	3 29	3 51	29 25 Taurus	10 37 Taurus
	10	13 40	19 35	1 21 Taurus	4 22	6 2	20 1
	15	21 57	23 5	26 13	7 31	14 22	29 23 Gemini
	20	29 29 Cancer	26 53	22 34	12 46	24 7 Gemini	8 53
	25	6 50	21 58	21 49	19 39	3 16	18 21
	31	10 48	16 12	24 4	29 6	14 38	29 30
IUNIUS	5	12 28	9 28	29 8 Gemini	7 46	24 9 Cancer	16 54
	10	8 21	9 18	5 30	16 34	3 37	17 7
	15	6 15	10 51	12 59	26 0	12 58	24 42 Leo
	20	1 42 Gemini	15 19	21 17 Cancer	5 18	22 0 Leo	1 40
	25	29 19	20 8	0 10	14 56	0 40	7 3
	30	27 53	27 6	9 13	24 13	7 10	9 48
IULIUS	5	0 3 Cancer	5 2 Cancer	18 36	3 27	15 56	9 57
	10	5 11	12 46	27 55 Leo	12 16	21 45	7 36
	15	11 35	22 28 Leo	0 11	20 24	25 26	3 39 Cancer
	20	18 52	1 31	16 16	27 0 Virgo	26 45	29 1
	25	21 9 Leo	10 47	25 8 Virgo	4 26	25 37	26 4
	31	7 28	21 43	4 53	10 8	20 40	28 34
AUGUSTUS	5	16 21	0 39 Virgo	12 27	12 25	15 19	2 23 Leo
	10	25 21 Virgo	9 17	18 54	12 35	13 47	8 1
	15	0 23	17 29	24 3	9 53	14 43	14 56
	20	13 28	20 7 Libra	26 7	5 56	17 15	22 37 Virgo
	25	21 44 Libra	1 31	28 12	1 49	22 44	0 39
	31	1 45	8 26	25 52	1 42	29 37	9 33

MENSES	Dies	36	37	38	39	40	41
		Libra g m	Libra g m	Virgo g m	Virgo g m	Virgo g m	Virgo g m
SEPTEMBER	5	9 21	12 8	22 9	3 16	6 56	18
	10	16 13	13 35	18 50	7 10	13 30	27 Libra
	15	21 55	14 15	19 36	12 40	22 58 Libra	6
	20	26 26	10 51	21 42	19 8	1 30	14
	25	29 6 Scorp.	7 51	22 26	25 25 Libra	9 58	25 Scorp.
	30	1 27	5 48	27 5	4 29	18 41	0
OCTOBER	5	28 38 Libra	5 37	5 4 Libra	13 59	27 10 Scorp.	7
	10	25 55	7 46	10 1	21 8	5 35	13
	15	22 46	11 28	17 29	29 42 Scorp.	13 21	19
	20	22 5	16 32	25 32 Scorp.	9 18	21 11	21
	25	22 46	23 11 Scorp.	3 51	14 43	28 7 Sagitt.	25
	31	25 40	2 2	14 8	26 43	5 7	24
NOVEMBER	5	1 27 Scorp.	9 53	22 50 Sagitt.	4 38 Sagitt.	9 34	21
	10	7 40	18 10	1 26	12 2	15 51	18
	15	14 44	27 48 Sagitt.	9 56	18 30	12 28	17
	20	22 26 Sagitt.	5 29	17 11	24 12	10 26	17
	25	0 26	16 18 Capric.	26 1	28 9	5 54	16
	30	9 23	23 1	3 9	29 35	3 41	23
DECEMBER	5	18 17	1 38 Capric.	9 26	29 3	2 33	28 Sagitt.
	10	27 11 Capric.	10 51	14 23	26 2	3 31	5
	15	6 9	17 35	16 50	21 56	6 44	13
	20	14 26	24 31 Aquar.	14 36	18 31	12 59	22 Capric.
	25	23 31 Aquar.	1 13	13 40	18 13	18 32	0
	31	2 14	3 21	9 53	20 45	27 57	11
IANUARIUS	5	10 33	5 20	5 14	25 24 Capric.	3 14	20
	10	16 51	3 28 Capric.	3 55	1 46	12 59	29 Aquar.
	15	21 18	29 0	5 52	9 6	21 59	7
	20	23 17	23 39	9 27	17 21	1 27	17
	25	22 18	21 11	15 22	26 8	10 51	26 Pisces
	31	17 53	21 53	24 13	7 6	23 56	5
FEBRUARIUS	5	12 33	25 25 Aquar.	3 24	16 27	3 8	12
	10	9 9	1 3	11 47	25 59 Pisces	11 42	18
	15	9 13	8 7	21 20 Pisces	5 24	20 3	20
	20	11 27	16 8	0 6	14 49	27 28	21
	25	16 9	25 5 Pisces	9 36	23 45 Aries	2 58	18
	28	18 52	0 7	14 55	6 39	6 28	16

Tabula Solis prima.

(20 verso)

Numerus dierum	Martius	Aprilis	Maius	Iunius	Iulius	Augustus
	Pleues	Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo
	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s
1	17 51 58	18 21 6	17 18 27	12 56 19	15 32 11	15 13 54
2	18 51 39	19 18 41	18 16 2	17 53 17	16 29 36	16 11 34
3	19 50 20	20 16 16	19 13 37	18 50 16	17 27 1	17 9 14
4	20 51 1	21 13 51	20 11 12	19 47 14	18 24 26	18 6 52
5	21 51 42	22 11 25	21 8 46	20 44 13	19 21 51	19 4 33
6	22 49 46	23 9 48	22 6 14	21 41 59	20 15 56	20 2 40
7	23 47 49	24 8 11	23 3 42	22 39 45	21 16 1	21 0 47
8	24 46 53	25 6 34	24 1 10	23 37 31	22 19 6	21 58 55
9	25 45 55	26 4 57	24 58 38	24 35 17	23 10 11	22 51 1
10	26 44 57	27 3 20	25 56 7	25 33 3	24 7 16	23 55 9
11	27 43 54	28 1 12	26 53 30	26 30 27	25 4 47	24 53 13
12	28 42 51	28 58 13	27 50 52	27 27 51	26 2 18	25 51 25
13	29 41 32	29 57 55	28 48 14	28 25 15	26 59 49	26 49 33
14	Aries 0 40 24	Taurus 0 54 46	Gemini 29 45 36	Cancer 29 23 39	27 57 20	27 47 41
15	1 39 15	1 52 38	0 42 59	0 20 3	28 34 32	28 46 50
16	2 38 29	2 51 41	1 40 17	1 17 10	29 52 13	29 44 3
17	3 37 32	3 48 44	2 37 35	2 14 17	Leo 0 49 45	Virgo 0 42 15
18	4 36 40	4 46 47	3 34 53	3 11 24	1 47 17	1 40 27
19	5 35 58	5 44 50	4 32 11	4 8 31	2 44 49	2 38 39
20	6 34 47	6 43 54	5 29 30	5 5 39	3 42 20	3 36 52
21	7 33 43	7 40 48	6 27 12	6 2 40	4 39 52	4 35 23
22	8 32 28	8 37 41	7 24 53	6 59 5	5 37 24	5 33 53
23	9 31 13	9 36 34	8 22 35	7 56 42	6 34 56	6 32 23
24	10 38 58	10 34 29	9 20 16	8 53 43	7 32 18	7 30 53
25	11 29 43	11 31 25	10 17 57	9 50 44	8 30 1	8 27 24
26	12 28 41	12 29 18	11 14 51	10 47 32	9 27 43	9 27 54
27	13 27 39	13 27 12	12 11 45	11 44 20	10 25 26	10 26 35
28	14 26 37	14 25 6	13 8 39	12 41 8	11 23 8	4 24 56
29	15 25 35	15 23 0	14 5 33	13 37 50	12 21 21	12 23 27
30	16 24 33	16 20 52	15 2 27	14 34 46	13 18 34	13 21 58
31	17 23 31	. . .	15 59 20	. . .	14 16 14	14 20 28

Tabula Solis Secunda.

(21 verso)

Numerus dierum	Martius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus
	Places	Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo
	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s
1	17 36 38	18 4 28	17 4 42	16 40 51	15 17 44	14 59 47
2	18 36 13	19 2 50	18 2 8	17 38 22	16 14 59	15 57 35
3	19 35 48	20 1 12	28 59 34	18 35 53	17 12 14	16 55 23
4	20 35 23	20 59 34	19 57 0	19 33 24	18 9 29	17 53 11
5	21 34 58	21 57 55	20 54 26	20 30 54	19 6 44	18 51 0
6	22 34 22	22 56 6	21 51 55	21 28 10	20 4 25	19 48 59
7	23 33 9	23 54 18	22 49 25	22 25 15	21 1 27	20 46 58
8	24 33 9	24 52 30	23 46 55	23 22 25	21 58 49	21 44 57
9	25 32 33	25 50 42	24 44 25	24 19 35	22 56 11	22 42 56
10	26 31 36	26 48 54	25 41 54	25 16 46	23 53 32	23 40 55
11	27 30 40	27 47 0	26 39 20	26 13 57	24 50 55	24 39 1
12	28 29 25	28 45 5	27 36 45	27 11 8	25 48 19	25 37 7
13	29 28 10	29 43 10	28 34 10	28 8 19	26 45 42	26 35 13
14	Aries 0 26 55	Taurus 0 41 9	Gemini 29 31 35	Cancer 29 5 30	27 43 5	27 33 19
15	1 25 40	1 39 20	0 29 0	0 2 41	28 40 28	28 31 24
16	2 24 44	2 37 23	1 26 18	0 59 51	29 38 6	29 29 34
17	3 23 54	3 35 26	2 23 36	1 57 2	Leo 0 35 44	Virgo 0 27 46
18	4 23 1	4 33 29	3 20 54	2 54 12	1 33 22	1 25 48
19	5 22 8	5 31 32	4 18 12	3 51 22	2 31 0	2 24 10
20	6 21 15	6 29 35	5 15 31	4 48 33	3 28 39	3 22 21
21	7 19 58	7 27 22	6 12 46	5 45 48	4 25 52	4 20 54
22	8 18 41	8 25 10	7 10 2	6 43 2	5 23 6	5 19 27
23	9 17 24	9 22 58	8 7 18	7 40 16	6 20 20	6 18 0
24	10 16 7	10 20 46	9 4 34	8 37 30	7 17 34	7 17 33
25	11 14 50	11 18 34	10 1 50	9 34 45	8 14 47	8 15 16
26	12 13 22	12 16 18	10 58 55	10 31 53	9 12 38	9 13 35
27	13 11 55	13 14 3	11 55 40	11 29 2	10 10 30	10 12 4
28	14 10 28	14 11 48	12 52 35	12 26 11	11 8 22	11 10 33
29	15 9 1	15 9 33	13 49 30	13 23 20	12 6 14	12 9 1
30	16 7 34	16 7 18	14 46 25	14 20 29	13 4 6	13 7 29
31	17 6 7	. . .	15 43 28	. . .	14 1 58	14 5 57

Tabula Solis Tertia.

(ad verso)

Numerus dierum	Martius Pisces	Aprilis Aries	Maius Taurus	Junius Gemini	Julius Cancer	Augustus Leo
	gr. m. s	gr. m. 2	gr. m. s	gr. m. 2	gr. m. s	gr. m. 2
1	17 21 37	17 50 11	16 50 0	16 28 20	15 3 32	14 45 3
2	18 20 59	18 48 45	17 47 33	17 25 21	16 0 44	15 42 27
3	19 20 20	19 47 19	18 45 36	18 22 32	16 57 56	16 39 51
4	20 19 42	20 45 53	19 42 39	19 19 43	17 55 8	17 37 15
5	21 19 3	21 44 26	20 40 13	20 16 55	18 52 20	18 34 39
6	22 18 32	22 42 27	21 37 59	21 14 5	19 49 40	19 33 2
7	23 18 0	23 40 28	22 35 45	22 11 15	20 47 0	20 31 24
8	24 17 28	24 38 30	23 33 31	23 8 25	21 44 20	21 29 47
9	25 16 56	25 36 31	24 32 17	24 5 35	22 42 40	22 28 10
10	26 16 25	26 34 32	25 29 3	25 2 46	23 39 0	23 26 32
11	27 15 34	27 32 37	26 26 3	26 0 16	24 36 44	24 24 38
12	28 14 41	28 20 43	27 23 3	26 57 47	25 33 29	25 22 43
13	29 13 49	29 28 48	28 20 3	27 55 18	26 32 13	26 20 49
14	Pisces 0 12 57	Taurus 0 26 54	29 17 4	28 52 39	27 29 57	27 18 54
15	1 12 6	1 24 59	Gemini 0 14 4	29 50 90	28 27 42	28 16 59
16	2 11 0	2 22 56	1 11 31	Cancer 0 46 44	29 24 54	29 15 10
17	3 9 54	3 20 53	2 8 57	1 43 8	Leo 0 22 6	Virgo 0 13 22
18	4 8 58	4 18 50	3 6 23	2 39 32	1 19 18	1 11 33
19	5 7 42	5 16 47	4 3 49	3 35 56	2 16 29	2 9 45
20	6 6 37	6 14 44	5 1 15	4 32 21	3 13 40	3 7 56
21	7 5 22	7 12 33	5 58 32	5 29 58	4 11 14	4 6 29
22	8 4 7	8 10 22	6 55 49	6 27 36	5 8 48	5 5 2
23	9 2 52	9 8 11	7 53 6	7 25 50	6 6 22	6 3 35
24	10 1 37	10 6 0	8 50 23	8 22 50	7 3 56	7 2 8
25	11 0 21	11 3 48	9 47 40	9 20 28	8 1 31	8 6 41
26	11 58 53	12 1 32	10 44 53	10 17 37	8 59 12	8 59 5
27	12 57 20	12 59 16	11 42 7	11 14 48	9 56 53	9 57 30
28	13 55 29	13 57 0	12 39 20	12 12 0	10 54 34	10 55 54
29	14 54 32	14 54 44	13 36 33	13 9 10	11 52 15	11 54 19
30	15 53 5	15 52 27	14 33 46	14 6 21	12 59 56	12 52 43
31	16 51 38	. . .	15 30 59	. . .	13 57 39	13 51 8

Numerus dierum	Martius Pisces	Aprilis Aries	Maius Taurus	Iunius Gemini	Iulius Cancer	Augustus Leo
	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s
	2	2	2	2	2	2
1	18 6 37	18 33 44	17 33 20	17 11 17	15 46 39	15 28 52
2	19 6 10	19 32 15	18 30 7	18 8 19	16 43 55	16 26 42
3	20 5 44	20 30 35	19 27 52	19 5 30	17 41 11	17 24 32
4	21 5 17	21 28 56	20 25 38	20 2 35	18 38 27	18 22 22
5	22 4 51	22 27 16	21 23 25	20 59 52	19 35 44	19 20 12
6	23 4 5	23 25 57	22 20 53	21 57 2	20 32 59	20 18 10
7	24 3 19	24 23 28	23 18 22	22 54 12	21 30 13	21 16 9
8	25 2 33	25 21 49	24 15 50	23 51 22	22 27 27	22 14 0
9	26 1 47	26 20 0	25 13 19	24 48 32	23 24 43	23 12 7
10	27 1 2	27 28 10	26 10 47	25 45 41	24 21 56	24 10 8
11	28 0 6	28 16 15	27 7 36	26 43 14	25 19 25	25 8 12
12	28 59 10	29 14 19	28 4 24	27 40 47	26 16 53	26 6 19
13	29 58 14	0 12 24	29 1 12	28 38 20	27 14 22	27 4 27
14	0 57 18	1 10 29	29 59 0	29 35 53	28 11 51	28 2 33
15	1 56 21	2 8 33	0 54 48	0 33 26	29 9 32	29 0 40
16	2 55 24	3 6 29	1 52 53	1 31 1	0 6 5	29 58 51
17	3 54 8	4 4 25	2 50 37	2 28 36	1 4 20	0 57 2
18	4 53 1	5 2 21	3 48 32	3 26 11	2 1 50	1 55 23
19	5 51 55	6 0 17	4 47 27	4 23 46	2 59 20	2 53 24
20	6 50 48	6 58 14	5 44 21	5 21 21	3 56 50	3 51 36
21	7 49 24	7 55 44	6 41 37	6 17 48	4 54 26	4 50 3
22	8 48 0	8 53 14	7 38 52	7 14 16	5 52 2	5 48 31
23	9 46 36	9 50 44	8 36 4	8 10 44	6 49 38	6 46 59
24	10 45 12	10 48 14	9 33 22	9 7 12	7 47 14	7 45 27
25	11 43 39	11 45 44	10 30 38	10 3 39	8 44 49	8 43 55
26	12 42 27	12 43 44	11 27 53	11 0 48	9 42 32	9 42 21
27	13 41 7	13 41 40	12 25 6	11 57 56	10 40 14	10 40 58
28	14 39 47	14 39 38	13 22 19	12 55 5	11 37 56	11 39 35
29	15 38 52	15 37 35	14 19 32	13 53 14	12 35 38	12 38 12
30	16 37 0	16 35 33	15 16 45	14 49 22	13 32 20	13 37 49
31	17 35 33	. . .	16 13 57	. . .	14 31 14	14 35 27

Medius cursus Lunae in annis collectis. (24 verso)

Annus	~	~	~	~	Annus	~	~	~	~	Annus	~	~	~	~
.	2	22	51	41	25	9	15	43	44	51	4	21	45	13
.	7	2	14	21	26	1	25	6	39	52	9	1	8	48
1	11	11	36	44	27	6	17	39	52	53	1	10	31	24
2	3	20	59	44	28	10	27	2	29	54	5	19	54	2
3	8	13	33	0	29	3	6	25	8	55	10	12	27	11
4	0	22	55	40	30	7	15	47	46	56	2	21	49	48
5	5	2	18	21	31	0	8	20	59	57	7	1	12	24
6	9	11	40	43	32	4	17	43	36	58	11	10	35	0
7	2	4	14	16	33	8	27	6	22	59	4	3	8	12
8	6	13	36	56	34	1	6	28	53	60	8	12	30	48
9	10	22	59	37	35	5	29	1	53	61	0	21	53	25
10	3	2	22	17	36	10	8	24	40	62	5	1	16	2
11	7	24	55	30	37	2	17	47	18	63	9	23	49	10
12	0	4	18	7	38	6	27	9	54	64	2	3	10	45
13	4	13	40	44	39	11	19	43	8	65	6	12	34	21
14	8	23	3	21	40	3	29	5	44	66	10	21	56	57
15	1	15	36	33	41	8	8	28	21	67	3	14	30	6
16	5	24	59	10	42	0	17	50	52	68	7	23	52	41
17	10	4	21	49	43	5	10	24	9	69	0	3	15	16
18	2	13	44	28	44	9	19	46	44	70	4	12	37	52
19	7	6	17	40	45	1	29	9	24	71	9	5	11	1
20	11	15	40	19	46	6	8	32	2	72	1	14	33	36
21	3	25	2	55	47	11	1	5	14	73	5	23	56	13
22	8	4	25	1	48	3	10	27	52	74	10	3	18	40
23	0	26	58	46	49	7	19	50	26	75	2	25	51	59
24	5	6	21	21	50	11	29	13	1	76	7	5	14	12

Medius cursus Lunae ad menses et ad dies. (25 verso)

Dies	September	October	November	December	Januarius	Februarius
	s g m 2	s g m 2	s g m 2	s g m 2	s g m 2	s g m 2
1	9 7 37 34	10 12 55 1	0 1 23 2	1 6 40 28	2 25 8 30	4 13 36 31
2	5 10 48 9	10 26 5 36	0 14 33 37	1 19 51 3	3 8 19 5	4 26 47 6
3	10 3 58 44	11 9 16 11	0 27 44 12	2 3 1 38	3 21 29 40	5 9 57 41
4	10 17 9 19	11 22 26 46	1 10 54 47	2 16 12 13	4 4 40 9	5 23 8 16
5	11 0 19 53	0 5 37 21	1 24 5 22	2 29 22 48	4 17 50 50	6 6 18 52
6	11 13 30 28	0 18 47 56	2 7 15 57	3 12 33 23	5 1 1 25	6 19 29 26
7	11 26 41 3	1 1 58 37	2 20 26 32	3 25 43 58	5 14 12 0	7 2 40 0
8	0 9 51 38	1 15 9 6	3 3 37 7	4 8 54 33	5 27 22 34	7 15 50 35
9	0 23 2 13	1 28 19 41	3 16 47 42	4 22 5 8	6 10 33 10	7 29 1 10
10	1 6 12 48	2 11 30 15	3 29 58 16	5 5 15 42	6 23 43 44	8 12 11 45
11	1 19 23 23	2 24 40 50	4 13 8 58	5 18 26 17	7 6 54 19	8 25 22 20
12	2 2 33 58	3 7 51 25	4 26 19 27	6 1 36 52	7 20 4 54	9 8 32 55
13	2 15 44 33	3 21 1 59	5 9 30 31	6 14 47 27	8 3 15 29	9 21 43 30
14	2 28 55 8	4 4 12 35	5 22 40 36	6 27 58 2	8 16 26 4	10 4 54 5
15	3 12 5 43	4 17 23 10	6 5 51 11	7 11 8 37	8 29 36 39	10 18 4 39
16	3 25 16 18	5 0 33 45	6 19 1 46	7 24 19 12	9 12 47 14	11 1 15 15
17	4 8 26 53	5 13 44 20	7 2 12 21	8 7 29 47	9 25 57 49	11 14 25 50
18	4 21 37 28	5 26 54 55	7 15 22 56	8 20 40 22	10 9 8 24	11 27 36 25
19	5 4 48 3	6 10 5 36	7 28 33 30	9 3 50 56	10 22 18 54	0 10 47 0
20	5 17 58 29	6 23 16 4	8 11 44 5	9 17 1 31	11 5 29 33	0 23 57 34
21	6 1 9 12	7 6 26 39	8 24 54 40	10 0 12 6	11 18 40 8	1 7 8 9
22	6 14 19 47	7 19 37 14	9 8 5 15	10 13 22 41	0 1 59 43	1 20 18 44
23	6 27 30 22	8 2 47 59	9 21 15 50	10 26 33 16	0 15 1 18	2 3 29 19
24	7 10 40 57	8 15 58 34	10 4 26 24	11 9 43 51	0 28 11 53	2 16 39 54
25	7 23 51 32	8 29 9 9	10 17 31 0	11 22 54 26	1 11 22 28	2 9 50 31
26	8 7 2 7	9 12 18 44	11 0 47 37	0 6 5 1	1 24 33 3	3 13 1 6
27	8 20 12 42	9 25 30 19	11 13 58 10	0 19 15 36	2 7 43 38	3 26 11 41
28	9 3 23 17	10 8 40 54	11 27 8 45	1 2 26 11	2 20 54 13	4 9 22 15
29	9 16 33 52	10 21 51 29	0 10 19 19	1 15 36 46	3 4 4 48	4 22 32 48
30	9 29 44 26	11 5 1 53	0 23 29 53	1 28 47 5	3 17 15 22	. . . .
31	. . . .	11 18 12 27	. . . .	2 11 57 55	4 0 25 56	. . . .

1300 Anno Domini Argumentum Lunae aequatum incipit.

Feria III	minuta proportionalia	Feria V	minuta proportionalia	Feria VI	minuta proportionalia	Feria I	minuta proportionalia	Feria II	minuta proportionalia	Feria JV	minuta proportionalia
Die 22		21		20		19		18		17	
Martius		Aprillis		Maius		Julius		Julius		Augustus	
s g m		s g m		s g m		s g m		s g m		s g m	
5 4 28	3	6 8 5	5	6 25 6	2	7 28 41	5	8 15 42	2	9 19 16	4
5 21 1	9	6 24 30	14	7 10 14	6	8 15 9	13	9 2 16	9	10 5 47	12
6 6 48	20	7 10 20	25	7 27 49	19	9 1 3	24	9 18 31	18	10 21 44	23
6 22 24	32	7 24 45	38	8 13 9	31	9 15 34	37	10 3 55	30	11 6 21	36
7 5 9	45	8 6 28	45	8 26 33	44	9 27 29	50	10 14 27	44	11 18 31	49
7 15 12	52	8 14 16	57	9 6 33	55	10 5 32	57	10 26 44	54	11 26 49	57
7 21 17	60	8 19 4	60	9 12 37	59	10 10 27	60	11 3 57	39	0 1 50	60
7 25 57	58	8 24 43	55	9 17 14	58	10 15 55	56	11 8 22	58	0 7 8	56
8 3 31	52	9 4 6	45	9 24 34	52	10 25 7	40	11 15 47	52	0 16 4	47
8 14 57	39	9 17 14	32	10 5 47	40	11 8 0	34	11 26 38	40	0 28 46	34
8 29 13	27	10 2 17	21	10 19 56	27	11 22 59	21	0 10 42	27	1 13 38	22
9 15 0	5	10 18 27	10	11 5 39	25	0 9 6	11	0 26 18	16	1 29 44	11
10 1 23	6	11 4 59	3	11 22 0	6	0 25 38	3	1 12 38	7	2 16 13	4
10 17 59	1	11 21 37	0	0 8 35	1	1 12 15	6	2 0 41	0	3 2 26	0
11 4 39	0	0 8 17	2	0 25 16	0	1 28 54	1	2 15 53	0	3 19 44	1
11 21 16	4	0 24 52	7	1 11 53	3	2 15 29	7	3 2 30	3	4 6 7	6
0 6 46	11	1 11 10	16	1 28 24	11	3 2 50	17	3 19 2	10	4 22 29	16
0 23 48	22	1 26 48	28	2 14 29	22	3 17 29	27	4 5 8	21	5 8 13	27
1 8 28	35	2 10 44	41	2 29 39	35	4 1 34	40	4 20 18	33	5 22 26	39
1 21 13	47	2 21 36	52	3 12 11	47	4 12 39	52	5 3 9	46	6 3 43	52
1 29 58	56	2 28 30	59	3 21 14	56	4 19 50	58	5 12 24	57	6 11 7	58
2 5 3	60	3 3 11	59	3 26 34	60	4 24 25	57	5 17 6	60	6 15 45	60
2 10 15	57	3 9 30	54	4 1 31	57	5 0 38	54	5 22 49	57	6 21 44	55
2 18 44	48	13 19 52	43	4 9 44	49	5 10 46	44	6 0 47	50	7 1 37	45
3 1 2	35	4 3 51	30	4 21 48	37	5 24 15	31	6 12 37	38	7 14 58	31
3 15 44	23	4 18 59	18	5 6 25	24	6 9 38	19	6 27 6	25	8 0 18	19
4 2 44	12	5 5 14	8	5 22 21	12	6 25 51	9	7 12 59	14	8 16 29	9
4 18 15	4	5 21 47	2	6 8 48	4	7 12 25	2	7 29 16	5	9 3 2	3
5 4 46	0	6 8 27	0	6 25 21	0	7 29 4	0	8 16 6	0	9 19 41	0
5 26 33	1	. . .	.	7 12 4	0	. . .	.	9 2 42	0	. . .	.

Argumentum Lunae aequatum.

(26 v

Numerus dierum	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI		
	Die 15				15				13				13				11				10		
	September				October				November				December				Januarius				Februarius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	10	6	20	2	11	9	55	4	11	26	56	2	1	10	32	4	1	17	54	2	2	21	9
2	10	22	54	8	11	26	25	12	0	13	32	7	1	17	3	11	2	4	9	7	3	7	41
3	11	9	10	18	0	12	24	23	0	29	49	17	2	3	6	22	2	20	28	16	3	23	46
4	11	24	38	30	0	27	9	35	1	15	23	28	2	17	56	34	3	6	6	28	4	8	44
5	0	8	20	43	1	9	31	48	1	29	10	42	3	0	31	47	3	20	2	41	4	21	30
6	0	18	47	53	1	18	4	57	2	9	52	52	3	9	20	56	4	0	57	52	5	0	34
7	0	25	15	59	1	23	16	60	2	16	35	59	3	14	23	60	4	7	52	59	5	5	57
8	0	29	51	59	1	28	24	56	2	21	9	59	3	19	28	59	4	12	28	59	5	10	54
9	1	6	41	52	2	7	4	48	2	27	46	53	3	28	4	49	4	18	52	54	5	19	5
10	1	17	29	41	2	19	33	35	3	8	0	42	4	7	18	36	4	29	11	43	6	1	7
11	2	1	21	28	2	4	20	22	3	22	5	29	4	25	1	23	5	12	49	30	6	15	42
12	2	16	58	16	3	20	22	12	4	7	36	17	5	11	0	12	5	28	15	18	7	2	39
13	3	3	15	7	4	6	52	4	4	23	51	8	5	27	34	4	6	14	31	8	7	18	5
14	3	19	50	2	4	23	28	0	5	10	27	2	6	14	4	0	7	1	6	2	8	4	42
15	4	7	31	0	5	10	8	1	5	27	6	0	7	0	45	1	7	17	44	0	8	21	20
16	4	23	10	3	5	26	44	6	6	13	43	3	7	17	19	5	8	4	21	3	9	7	56
17	5	9	40	10	6	13	7	15	7	0	17	9	8	3	45	14	8	20	55	9	9	24	25
18	5	25	41	20	6	28	56	25	7	16	27	20	8	19	37	25	9	7	7	19	10	10	20
19	6	10	57	33	7	13	25	39	8	1	42	32	9	4	3	38	9	22	28	31	10	24	52
20	6	24	4	45	7	24	46	51	8	14	59	45	9	15	49	50	10	5	53	44	11	6	51
21	7	3	37	55	8	12	24	58	8	24	49	55	9	23	40	57	10	15	55	55	11	14	55
22	7	9	23	60	8	7	6	60	9	0	45	60	9	28	29	60	10	22	1	59	11	19	51
23	7	14	4	58	8	2	53	55	9	5	22	58	10	4	5	55	10	26	39	58	11	25	17
24	7	21	48	51	8	22	24	45	9	12	51	52	10	23	29	46	11	3	55	52	0	4	27
25	8	3	26	35	9	5	46	32	9	24	15	39	10	26	23	38	11	15	5	40	0	17	17
26	8	17	48	25	9	20	34	20	10	8	34	27	11	11	37	21	11	29	13	17	1	2	17
27	9	3	40	15	10	7	6	10	10	24	16	15	11	27	44	10	0	14	55	15	1	18	22
28	9	20	3	5	10	23	39	3	11	10	40	6	0	14	16	3	1	1	18	6	2	4	54
29	10	6	36	1	11	11	16	0	11	27	16	1	1	0	53	0	1	17	53	1	2	21	31
30	10	23	19	0	.	.	.	.	0	13	56	0	.	.	.	.	2	4	32	0	.	.	.

recto)

1301 Anno D.ni Argumentum lunae aequatum.

Feria VII	minuta proportionalia	Feria II	minuta proportionalia	Feria III	minuta proportionalia	Feria V	minuta proportionalia	Feria VI	minuta proportionalia	Feria I	minuta proportionalia
Die 11		10		9		8		7		6	
Martius		Aprilis		Maius		Junius		Julius		Augustus	
s g m		s g m		s g m		s g m		s g m		s g m	
3 8 11	1	4 11 56	3	4 28 42	1	6 2 24	3	6 19 25	1	7 23 1	3
3 24 46	7	4 28 19	10	5 15 23	5	6 12 57	10	7 6 0	5	8 9 34	9
4 11 7	26	5 14 25	21	6 1 46	15	7 5 4	20	7 22 29	15	8 25 45	20
4 26 28	27	5 29 29	33	6 17 31	26	7 19 15	32	8 8 13	27	9 11 0	32
5 10 52	40	6 12 27	46	7 1 44	29	8 3 23	45	8 22 33	39	9 24 18	43
5 21 59	52	6 21 46	55	7 14 16	47	8 12 58	55	9 4 6	51	10 4 9	55
5 29 11	58	6 27 20	60	7 20 31	58	8 18 43	60	9 11 45	58	10 10 14	60
6 3 49	59	7 1 11	57	7 25 8	60	8 23 32	58	9 17 22	60	10 14 44	58
6 9 59	54	7 10 6	50	8 1 6	55	9 1 9	51	9 22 14	55	10 22 12	52
6 20 5	44	7 21 56	38	8 10 59	45	9 12 44	39	10 1 51	45	11 3 33	39
7 3 33	31	8 6 24	25	8 24 19	31	9 27 6	25	10 15 4	32	11 18 48	27
7 18 55	29	8 22 16	14	9 9 35	19	10 12 55	15	11 0 15	20	0 3 32	15
8 5 6	2	9 8 45	5	9 25 45	9	10 28 36	5	11 15 39	10	0 19 13	6
8 21 41	0	9 25 18	1	10 12 20	3	11 15 55	1	0 2 56	3	1 6 32	1
9 8 19	0	10 11 59	0	10 28 56	0	0 2 35	0	0 19 33	0	1 23 11	0
9 24 48	2	10 28 24	4	11 15 36	2	0 19 11	4	1 6 12	2	2 10 49	4
10 11 32	8	11 15 3	12	0 2 10	8	1 5 40	12	1 22 47	7	2 26 19	11
10 27 26	18	0 1 1	23	0 18 26	17	1 21 42	22	2 9 6	17	3 12 21	22
11 13 12	30	0 15 38	36	1 18 56	30	2 6 29	35	2 24 40	28	3 27 14	35
11 26 45	43	0 27 40	49	1 17 37	43	2 18 52	48	3 8 31	41	4 9 52	47
0 7 1	54	1 6 13	57	1 28 8	53	2 27 28	57	3 19 14	52	4 18 42	56
0 13 20	59	1 11 17	60	2 4 30	59	3 2 27	60	3 25 59	59	4 23 52	60
0 17 57	58	1 16 31	56	2 9 15	49	3 7 47	57	4 0 32	59	4 29 1	57
0 24 56	52	1 25 25	47	2 16 2	52	3 16 25	48	4 11 9	53	5 7 24	49
1 5 56	41	2 8 4	34	2 26 47	41	3 28 51	35	4 17 37	43	5 19 37	36
1 19 55	37	1 22 56	22	3 10 39	28	4 13 27	22	5 1 22	29	6 4 18	23
2 5 35	16	3 9 0	11	3 26 14	16	4 29 38	12	5 16 53	17	6 20 16	12
2 21 55	7	3 25 30	4	4 12 32	7	5 16 8	4	6 3 9	8	7 6 44	4
3 8 29	1	4 12 7	0	4 29 7	2	6 2 47	0	6 19 23	2	7 23 21	0
3 25 10	0	. . .	.	5 15 47	0	. . .	.	7 6 23	0	8 10 11	1

Argumentum lunae aequatum.

(27 °

Numerus dierum	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 5				5				3				3				1				31		
	September				October				November				December				Januarius				Februarius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	8	26	37	1	10	0	12	9	10	17	14	5	11	20	49	10	0	7	51	4	1	11	27
2	9	13	3	14	10	16	23	19	11	3	41	13	0	7	4	18	0	26	20	12	1	27	44
3	9	28	57	25	11	1	46	31	11	19	37	24	0	22	30	30	1	10	17	23	2	13	14
4	10	13	21	38	11	15	13	44	0	4	11	37	1	6	6	43	1	24	58	36	2	26	57
5	10	25	8	50	11	25	16	54	0	16	10	49	1	16	23	54	2	7	11	48	3	7	29
6	11	3	2	57	0	1	20	59	0	24	48	57	1	22	20	59	2	15	35	57	3	14	4
7	11	7	52	60	0	6	1	58	0	29	16	60	1	27	17	59	2	20	48	60	3	17	38
8	11	13	27	55	0	13	15	52	1	4	39	56	2	4	19	52	2	25	54	56	3	25	23
9	11	22	49	46	0	24	24	40	1	13	46	47	2	15	15	41	3	4	45	47	4	6	5
10	0	5	49	33	1	8	31	27	1	26	35	34	2	29	13	28	3	17	29	35	4	20	1
11	0	20	54	21	1	24	13	16	2	11	34	21	3	14	51	16	4	2	14	22	5	5	35
12	1	6	21	10	2	10	34	7	2	27	59	11	4	11	9	7	4	18	22	11	5	21	48
13	1	23	33	3	2	26	25	1	3	13	27	3	4	17	45	2	5	4	48	4	6	8	21
14	2	10	9	0	3	13	49	0	4	0	41	0	5	4	26	0	5	21	24	0	6	25	3
15	2	26	50	2	4	0	25	3	4	17	26	1	5	21	3	3	6	8	4	1	7	11	39
16	3	13	24	7	4	16	57	11	5	4	2	6	6	7	35	10	6	24	39	6	7	28	13
17	3	29	44	6	5	3	2	21	5	20	13	16	6	23	41	21	7	11	3	15	8	15	12
18	4	15	23	27	5	18	9	24	6	6	5	27	7	8	47	33	7	26	48	27	8	29	32
19	8	29	21	41	6	0	50	46	6	20	12	40	7	21	48	46	8	11	1	39	9	12	43
20	5	10	17	52	6	9	57	56	7	1	21	52	8	1	9	55	8	22	24	52	9	22	21
21	5	17	18	59	6	15	22	60	7	8	35	58	8	6	43	60	8	29	52	58	9	28	6
22	5	21	56	59	6	20	18	58	7	17	15	59	8	11	34	57	9	4	32	60	10	5	1
23	5	28	14	54	6	28	26	49	7	19	20	54	8	19	28	50	9	10	27	55	10	10	30
24	6	8	31	43	7	10	26	37	7	29	24	44	9	1	15	36	9	20	19	45	10	22	4
25	6	22	6	36	7	24	59	24	8	12	15	31	9	15	34	25	10	3	36	32	11	6	22
26	7	7	32	18	8	10	54	13	8	28	11	19	10	1	33	14	10	18	21	17	11	22	11
27	7	23	47	8	8	27	22	5	9	14	24	9	10	17	58	5	11	5	2	9	0	8	36
28	8	10	29	2	9	13	58	0	10	0	58	2	11	4	35	1	11	21	35	3	0	25	1
29	8	27	1	0	10	0	38	0	10	17	36	0	11	21	9	0	0	8	13	0	1	1	52
30	9	13	38	2	.	.	.	.	11	4	15	2	.	.	.	.	0	24	52	2	.	.	.

Argumentum lunae adaequatum.

(28 verso)

Dies mensis lunaris	Feria II			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia
	25				24				23				22				21				20			
	Augustus				September				October				November				December				Jannarius			
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m	
1	7	0	19	3	8	3	56	6	8	20	57	3	9	24	32	5	10	11	34	3	11	15	10	5
2	7	16	52	10	8	20	10	15	9	7	37	10	10	10	57	15	10	28	7	9	0	1	36	14
3	8	2	59	21	9	6	2	27	9	23	38	20	10	26	53	27	11	14	53	20	0	17	29	24
4	8	18	5	33	9	20	21	39	10	8	50	32	11	11	10	38	11	29	36	31	1	1	59	38
5	9	1	7	46	10	1	47	52	10	22	2	42	11	22	40	50	0	12	57	45	1	13	51	50
6	9	10	31	55	10	9	15	58	11	1	44	55	0	0	32	58	0	22	52	55	1	21	49	57
7	9	16	10	60	10	13	55	60	11	7	43	60	0	5	17	60	0	28	50	59	1	26	40	60
8	9	20	56	57	10	19	48	55	11	12	13	58	0	10	59	55	1	3	31	58	2	2	11	55
9	9	28	48	50	10	29	37	45	11	19	50	51	0	20	32	44	1	10	54	52	2	11	28	40
10	10	10	33	38	11	12	54	32	0	1	22	39	1	3	38	33	1	22	12	40	2	24	25	33
11	10	24	58	25	11	28	9	20	0	15	40	27	1	18	48	20	2	6	22	27	3	9	13	21
12	11	10	49	14	0	14	19	9	1	1	28	15	2	4	56	10	2	22	7	15	3	25	42	1
13	11	27	16	5	1	0	52	3	1	17	52	6	2	21	29	3	3	8	26	6	4	12	7	
14	0	13	51	1	1	17	30	0	2	4	28	1	3	5	8	0	3	25	4	1	4	28	44	
15	1	0	32	0	2	4	9	2	2	21	9	0	3	24	38	2	4	11	45	0	5	15	22	
16	1	17	8	4	2	20	46	8	3	6	45	4	4	11	21	7	4	28	22	4	6	1	58	
17	2	3	35	12	3	7	0	17	3	24	14	12	4	27	38	16	5	14	52	11	6	18	1	
18	2	19	35	23	3	22	31	24	4	9	57	18	5	13	15	25	6	0	56	22	7	3		
19	3	4	16	36	4	6	16	42	4	25	3	35	5	27	8	41	6	15	50	34	7	17		
20	3	16	31	48	4	16	40	53	5	8	3	48	6	7	55	52	6	28	30	47	7	2		
21	3	24	58	57	4	23	33	59	5	16	29	56	6	14	46	59	7	7	28	56	8			
22	4	0	12	60	4	28	3	59	5	21	20	60	6	19	20	59	7	12	46	60	8			
23	4	5	17	56	5	4	30	52	5	26	32	57	6	25	50	54	7	17	47	57	8			
24	4	14	4	47	5	15	26	43	6	5	4	48	7	6	51	47	7	26	5	49				
25	4	26	41	35	5	29	14	25	6	17	28	35	7	19	58	32	8	8	15	36				
26	5	11	31	22	6	14	46	17	7	2	11	23	8	5	25	18	8	22	52	23				
27	5	27	33	11	7	1	4	8	7	18	11	12	8	22	42	8	9	8	49	12				
28	6	14	3	4	7	17	39	2	8	4	30	4	9	8	16	2	9	25	18					
29	7	0	40	0	8	4	19	0	8	21	16	0	9	54	56	0	10	11	53					
30	7	17	20	1	.	.	.	.	9	7	57	1	.	.	.	.	10	28	33					

Argumentum lunae adaequatum.

(29 vera

Dies mensis lunaris	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V		
	Die 14				13				12				11				10				9		
	Augustus				September				October				November				December				Jaunarius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	5	4	2	2	6	7	38	3	6	24	39	1	7	28	15	3	8	15	16	1	9	13	53
2	5	20	37	7	6	24	9	11	7	11	14	7	8	14	27	11	4	2	51	6	10	5	25
3	6	6	54	16	7	10	13	22	7	27	35	16	9	0	48	21	9	18	14	15	10	21	33
4	6	22	33	28	7	25	9	34	8	13	15	27	9	15	53	33	10	3	58	27	11	6	40
5	7	6	23	41	8	7	52	47	8	27	17	40	9	28	50	46	10	18	16	40	11	19	47
6	7	17	17	52	8	16	51	56	9	8	20	53	10	8	4	56	10	29	23	52	11	29	16
7	7	24	28	58	8	22	10	60	9	15	24	58	10	13	33	60	11	6	43	58	0	4	57
8	7	28	43	59	3	27	9	57	9	20	3	59	10	18	27	57	11	11	23	59	0	9	42
9	8	5	11	54	9	5	25	49	9	26	18	54	10	26	27	50	11	17	25	55	0	17	28
10	8	15	35	43	9	17	32	36	10	6	28	44	11	8	20	38	11	27	21	45	0	29	9
11	8	29	15	30	10	2	3	24	10	19	59	30	11	22	50	24	0	10	44	31	1	13	23
12	9	14	43	18	10	18	6	12	11	5	23	18	0	8	44	14	0	26	3	19	1	29	23
13	10	0	59	8	11	4	33	4	11	21	36	9	0	22	12	5	1	9	14	9	2	15	48
14	10	17	33	2	11	21	11	0	0	8	10	2	1	11	47	0	1	28	47	3	3	2	24
15	11	4	12	0	0	7	50	0	0	24	49	0	1	28	27	0	2	15	26	0	3	19	5
16	11	20	42	2	0	24	27	5	1	10	28	2	2	15	3	4	3	2	4	2	4	5	39
17	0	7	23	9	1	10	53	14	1	28	0	9	3	0	30	12	3	18	38	8	4	21	9
18	0	23	34	19	1	24	47	24	2	14	14	18	3	17	27	24	4	4	53	18	5	8	9
19	1	8	53	31	2	11	17	38	2	29	37	30	4	2	5	36	4	20	22	30	5	22	52
20	1	22	16	44	2	23	11	50	3	19	9	44	4	14	11	49	5	4	2	43	6	5	12
21	2	2	13	55	3	1	30	57	3	23	20	54	4	19	25	59	5	14	33	53	6	13	43
22	2	8	14	59	3	6	5	60	3	29	37	59	4	27	27	60	5	20	54	59	6	18	56
23	2	12	54	58	3	11	20	56	4	7	12	58	5	2	47	56	5	25	30	59	6	24	2
24	2	20	15	52	3	20	48	46	4	11	18	52	5	11	43	47	6	2	22	52	7	2	46
25	3	1	30	40	4	3	43	33	4	22	21	47	5	24	30	34	6	13	13	41	7	15	16
26	3	15	39	27	4	18	45	21	5	6	25	26	6	9	25	22	6	27	5	28	8	0	15
27	4	1	23	15	5	4	50	11	6	22	2	16	1	25	28	11	7	12	41	16	8	16	6
28	4	17	46	6	5	21	25	3	6	8	23	7	7	11	59	4	2	29	0	7	9	3	23
29	5	4	21	1	6	7	59	0	6	24	58	1	7	28	35	0	8	15	34	2	9	19	17
30	5	21	1	0	.	.	.	.	7	11	38	0	.	.	.	.	9	2	15	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(148 °

Numerus dierum	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III		
	Die 3				2				1				31				29				29		
	Augustus				September				October				October				November				December		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	3	24	18	4	4	27	56	8	5	14	57	4	6	18	34	7	7	5	34	4	8	9	11
2	4	10	49	12	5	14	12	18	6	1	27	12	7	4	51	17	7	22	5	11	8	25	30
3	4	26	46	23	5	29	40	30	6	17	26	23	7	20	25	28	8	8	8	23	9	11	8
4	5	11	23	36	6	13	22	43	7	2	11	35	8	4	12	42	8	22	58	34	9	25	4
5	5	23	33	49	6	23	49	53	7	14	33	45	8	14	54	52	9	5	33	47	10	5	59
6	6	1	51	57	7	0	17	59	7	23	6	57	8	21	37	59	9	14	22	56	10	12	54
7	6	6	52	60	7	4	53	59	7	28	18	60	8	26	11	59	9	19	25	60	10	17	30
8	6	12	10	56	7	11	40	52	8	3	26	56	9	2	28	53	9	24	40	59	10	23	54
9	6	21	6	47	7	22	31	41	8	12	6	48	9	13	2	42	10	3	7	49	11	4	13
10	7	3	48	34	8	6	23	28	8	24	35	35	9	27	7	29	10	13	20	36	11	17	51
11	7	18	40	22	8	21	0	16	9	9	22	22	10	12	38	17	11	0	3	23	0	3	17
12	8	4	46	11	9	8	17	7	9	25	34	12	10	28	53	8	11	16	2	12	0	19	33
13	8	21	15	4	9	24	52	2	10	11	54	4	11	15	29	2	0	2	36	4	1	6	8
14	9	7	53	0	10	12	36	0	10	28	30	0	0	2	8	0	0	19	6	0	1	22	46
15	9	24	33	1	10	28	12	3	11	15	10	1	0	18	45	3	1	5	47	1	2	9	23
16	10	11	12	6	11	14	42	10	0	1	46	6	1	5	19	9	1	22	22	5	2	25	57
17	10	27	31	14	0	0	43	20	0	18	9	15	1	21	29	20	2	8	47	14	3	12	9
18	11	13	15	27	0	15	49	33	1	3	58	25	2	6	44	32	2	25	39	25	3	27	30
19	11	27	28	39	0	29	6	45	1	18	17	39	2	20	1	45	3	9	7	28	4	10	25
20	0	8	45	52	1	8	39	55	1	29	48	51	2	29	51	55	3	20	51	50	4	25	27
21	0	16	9	58	1	14	25	60	2	7	26	58	3	5	42	60	3	28	52	52	4	27	3
22	0	20	47	60	1	19	6	58	2	12	8	60	3	10	24	58	4	3	31	60	5	1	41
23	0	25	46	55	1	26	50	51	2	17	55	55	3	17	53	52	4	9	7	55	5	8	57
24	1	6	39	45	2	8	28	35	2	27	36	45	3	29	17	39	4	18	31	46	5	20	7
25	1	20	0	31	2	22	50	25	3	10	48	32	4	13	39	27	5	1	15	38	6	8	15
26	2	5	20	19	3	8	42	15	3	25	39	20	4	29	18	15	5	16	42	21	6	19	57
27	2	21	31	9	3	25	5	5	4	12	8	10	5	15	42	6	6	2	46	10	7	7	20
28	3	8	4	3	4	11	41	1	4	28	41	3	6	2	18	1	6	19	58	3	7	22	55
29	3	24	33	0	4	28	21	0	5	16	18	0	6	18	58	0	7	5	55	0	8	9	34
30	4	11	22	2	.	.	.	.	6	1	58	2	.	.	.	.	7	22	36	2	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(149 20)

Dies mensis lunaris	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII		
	Die 23				22				20				20				18				18		
	Julius				Augustus				September				October				November				December		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	1	28	3	3	3	1	39	5	3	18	39	2	4	22	16	5	5	9	17	2	6	12	53
2	2	14	36	9	3	18	5	14	4	5	14	9	5	8	23	13	5	25	51	8	7	1	22
3	3	0	47	20	4	3	57	15	4	21	25	19	5	24	39	24	6	12	6	18	7	15	19
4	3	16	2	32	4	18	23	38	5	7	48	31	6	9	13	37	6	26	32	30	7	29	30
5	3	29	20	43	5	0	10	50	5	20	15	44	6	21	12	49	7	11	8	46	8	12	13
6	4	9	11	55	5	8	4	57	6	0	18	54	6	29	50	57	7	21	25	54	8	20	37
7	4	15	16	60	5	12	54	60	6	6	26	59	7	3	28	60	7	27	22	59	8	25	50
8	4	19	46	58	5	18	29	55	6	11	3	48	7	9	41	57	8	2	19	59	9	0	56
9	4	27	14	52	5	27	51	46	6	18	17	52	7	18	48	47	8	9	21	52	9	9	47
10	5	28	35	39	6	10	51	33	6	29	26	40	8	1	37	36	8	20	17	41	9	22	54
11	5	23	50	27	6	25	56	21	7	13	33	27	8	16	36	21	9	4	15	28	10	7	16
12	6	8	35	15	7	11	23	11	7	29	15	16	9	2	41	11	9	19	53	16	10	23	24
13	6	24	15	6	7	28	35	3	8	15	36	7	9	18	29	3	10	6	11	7	11	9	40
14	7	11	34	1	8	15	11	0	9	1	27	1	10	4	49	0	10	23	47	2	11	26	26
15	7	28	13	0	9	1	52	2	9	18	51	0	10	22	29	1	11	9	29	0	0	13	6
16	8	15	51	4	9	18	26	7	10	5	27	3	11	9	40	6	11	26	5	3	0	29	41
17	9	1	21	11	10	4	46	16	10	21	59	17	11	25	25	16	0	12	37	10	1	16	5
18	9	17	23	22	10	20	5	37	11	8	4	21	0	11	7	27	0	28	43	21	2	1	40
19	10	12	16	35	11	4	23	41	11	23	3	39	0	25	14	41	1	13	49	33	2	16	3
20	10	14	54	47	11	15	19	52	0	5	52	46	1	6	23	52	1	26	50	46	2	27	26
21	10	23	48	56	11	22	20	59	0	14	39	56	1	13	37	58	2	6	11	55	3	4	54
22	10	28	54	60	11	26	58	59	0	20	24	60	1	19	17	59	2	11	45	60	3	9	34
23	11	4	3	57	0	3	16	54	0	25	20	58	1	24	22	54	2	16	36	57	3	15	29
24	11	11	26	49	0	13	33	43	1	3	28	49	2	4	26	44	2	24	32	50	3	25	21
25	11	27	40	36	0	27	8	36	1	15	28	37	2	17	52	31	3	6	17	31	4	8	28
26	0	9	20	23	1	12	34	18	1	29	31	24	3	3	13	19	3	20	36	25	4	23	53
27	0	25	18	12	1	28	49	8	2	15	56	13	3	19	26	9	4	6	35	14	5	10	4
28	1	1	46	4	2	15	31	2	3	2	24	5	4	6	0	2	4	23	0	5	5	26	37
29	1	28	23	0	3	2	3	0	3	19	0	0	4	22	38	0	5	9	37	1	6	13	15
30	2	15	3	1	.	.	.	.	4	5	40	0	.	.	.	.	5	26	17	0	.	.	.

Argumentum Lunae aequatum.

(1500

Numerus dierum	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 12				11				9				9				7				7		
	Julius				Augustus				September				October				November				December		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	0	1	45	1	1	5	21	3	1	22	22	1	2	25	59	3	3	12	59	1	4	16	36
2	0	18	20	6	1	21	54	10	2	8	58	6	3	12	33	10	3	29	34	5	5	3	10
3	1	4	42	15	2	8	1	21	2	25	21	5	3	28	40	20	4	15	59	15	5	19	25
4	1	20	25	27	2	23	7	33	3	11	4	25	4	13	52	32	5	1	55	27	6	4	38
5	2	4	32	32	3	6	9	46	3	25	23	39	4	27	4	42	5	16	12	38	6	18	59
6	2	15	43	45	3	15	33	55	4	6	49	52	5	6	46	55	5	27	50	50	6	27	54
7	2	22	2	50	3	21	12	60	4	14	17	58	5	12	45	60	6	5	34	58	7	3	52
8	2	27	38	59	3	25	58	57	4	18	57	60	5	17	15	58	6	10	19	60	7	8	33
9	3	3	52	55	4	3	50	50	4	24	50	55	5	24	52	51	6	11	1	55	7	15	56
10	3	13	45	44	4	15	35	38	5	4	39	43	6	6	24	39	6	25	34	44	7	27	14
11	4	2	20	31	5	0	0	25	5	17	56	32	6	20	42	27	7	6	40	3	8	11	24
12	4	12	31	19	5	15	51	14	6	3	11	20	7	6	30	15	7	23	50	20	8	27	9
13	4	28	43	9	6	12	18	5	6	19	21	0	7	22	54	6	8	9	58	10	9	13	28
14	5	15	13	2	6	18	53	1	7	5	54	3	8	9	30	1	8	26	11	3	10	0	6
15	6	1	55	0	7	5	34	0	7	22	32	0	8	26	11	0	9	10	10	0	10	16	47
16	6	18	33	2	7	22	10	4	8	9	11	2	9	11	47	4	9	29	50	2	11	3	24
17	7	5	7	8	8	8	37	12	8	25	48	8	9	29	16	12	10	16	23	7	11	19	54
18	7	21	22	18	8	24	37	23	9	12	2	17	10	14	59	18	11	2	40	16	0	5	58
19	8	6	49	30	9	9	18	36	9	27	33	29	11	0	5	34	11	18	17	25	0	20	52
20	8	20	26	43	9	21	33	48	10	11	18	42	11	13	5	48	0	2	10	41	1	3	32
21	9	0	45	54	10	0	0	57	10	21	42	53	11	21	31	56	0	12	57	52	1	12	30
22	9	7	10	59	10	5	14	60	10	28	35	59	11	26	22	60	0	19	48	59	1	17	48
23	9	11	46	59	10	10	19	56	11	3	5	59	0	1	34	57	0	24	22	59	1	22	49
24	9	17	20	48	10	19	6	47	11	9	32	52	0	10	6	48	1	0	5	54	2	1	7
25	9	23	31	41	11	1	43	35	11	20	28	43	0	22	30	35	1	11	53	47	2	13	17
26	10	13	32	28	11	16	33	22	0	4	16	25	1	7	13	23	1	25	0	30	2	27	54
27	10	29	10	16	0	2	35	11	0	19	48	18	1	23	12	12	2	10	27	18	3	13	51
28	11	15	29	7	0	19	5	4	1	6	6	8	2	9	32	4	2	27	44	8	4	0	20
29	0	2	4	2	1	5	42	0	1	22	41	2	2	26	18	0	3	17	18	2	4	16	55
30	0	18	44	0	.	.	.	.	2	9	21	0	.	.	.	.	3	29	58	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(151 ver.

Die mensis lunaris	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II		
	Die 2				1				30				29				28				27		
	Julius				Augustus				Augustus				September				October				November		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	10	22	2	4	11	25	39	7	0	12	40	3	1	16	6	7	2	3	17	3	3	7	53
2	11	8	33	12	0	11	56	16	0	29	11	11	2	2	37	16	2	19	40	11	3	23	16
3	11	24	35	22	0	27	35	28	1	15	15	22	2	15	17	27	3	5	50	22	4	9	0
4	0	9	24	35	1	11	5	41	2	0	11	34	3	2	19	40	3	20	57	33	4	23	18 December
5	0	21	55	47	1	22	19	52	2	12	54	47	3	13	22	52	4	3	52	46	5	4	25
6	1	0	38	56	1	29	30	58	2	21	53	56	3	20	26	58	4	13	7	56	5	11	45
7	1	5	44	60	2	3	45	59	2	27	12	60	3	25	5	59	4	18	35	60	5	16	25
8	1	10	54	57	2	10	13	54	3	2	11	57	4	1	20	54	4	23	29	57	5	22	27
9	1	19	27	48	2	20	37	43	3	10	27	49	4	11	30	44	5	1	29	50	6	2	23
10	2	1	47	35	3	4	17	30	3	22	34	36	4	25	1	30	5	13	22	38	6	15	46
11	2	16	30	27	3	19	45	18	4	7	5	24	5	10	25	18	5	27	52	24	7	1	5
12	3	2	30	12	4	6	1	8	4	27	8	12	5	26	38	9	6	3	46	14	7	14	16
13	3	18	59	4	4	22	35	2	5	9	35	4	6	3	12	2	6	17	14	5	8	3	49
14	4	5	37	0	5	9	14	0	5	26	13	0	6	29	51	0	7	16	49	0	8	20	28
15	4	22	16	1	5	25	44	2	6	12	52	0	7	15	30	2	8	3	29	0	9	7	6
16	5	8	50	5	6	6	25	9	6	29	29	5	8	3	2	9	8	20	5	4	9	23	24
17	5	25	23	15	6	28	36	19	7	15	55	14	8	19	16	18	9	5	32	12	10	9	55
18	6	11	16	25	7	13	55	31	7	29	49	24	9	4	40	30	9	22	29	24	10	25	24
19	6	25	30	38	7	27	18	44	8	16	19	38	9	24	11	44	10	7	7	36	11	9	4
20	7	7	11	50	8	7	13	55	8	28	13	50	9	28	22	54	10	19	13	44	11	19	35
21	7	15	5	57	8	13	16	59	9	6	32	52	10	4	36	59	10	24	27	59	11	25	56
22	7	19	41	60	8	16	56	58	9	11	7	60	10	9	14	58	11	2	29	60	0	0	32
23	7	25	24	55	8	25	17	52	9	16	22	56	10	16	20	52	11	7	49	56	0	7	2
24	8	4	54	45	9	6	32	40	9	25	50	46	10	27	23	40	11	16	45	44	0	18	15
25	8	18	0	33	9	20	41	27	10	8	55	33	11	12	27	26	11	29	32	34	1	2	7
26	9	3	6	21	10	6	25	15	10	23	47	21	11	27	4	16	0	14	26	22	1	17	43
27	9	19	14	10	10	22	48	6	11	9	52	11	0	13	25	7	1	0	30	11	2	4	2
28	10	5	47	3	11	9	23	1	11	26	27	3	1	0	0	1	1	17	1	4	2	20	36
29	10	22	24	0	11	26	3	0	0	13	1	0	1	16	40	0	2	3	37	0	3	7	17
30	11	9	4	2	.	.	.	.	0	29	4	1	.	.	.	.	2	20	19	1	.	.	.

recto)
2 recto)

Argumentum Lunae aequatum anno domini 1308.

Feria III		Feria V		Feria VI		Feria I		Feria II		Feria IV	
Die 26		25		23		24		22		22	
December		Januarius		Februarius		Martius		Aprilis		Maius	
s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia
3 23 55	3	4 27 3†	6	5 14 30	3	6 18 7	5	7 5 8	2	8 8 43	5
4 10 27	10	5 13 56	15	6 1 3	9	7 4 32	14	7 20 6	7	8 25 11	13
4 26 35	20	5 29 36	25	6 26 50	20	7 20 22	25	8 7 51	15	9 11 5	24
5 11 42	32	6 14 0	39	7 2 26	32	8 4 47	38	8 23 11	31	9 25 36	37
5 24 49	43	6 25 53	50	7 15 11	45	8 16 30	50	9 6 36	44	10 7 31	50
6 4 18	55	7 3 3	59	7 25 14	58	8 24 18	57	9 11 35	55	10 15 34	57
Januarius											
1 9 57	60	7 7 46	60	8 1 19	60	8 29 16	60	9 22 39	59	10 20 29	60
		Februarius		Martius							
6 14 44	58	7 13 34	55	8 5 59	58	9 4 45	55	9 27 16	58	10 25 57	56
						Aprilis					
6 22 30	51	7 23 19	45	8 13 33	52	9 14 8	45	10 4 36	52	11 5 9	46
								Maius			
7 4 11	38	8 6 32	32	8 24 59	39	9 17 16	32	10 15 49	40	11 18 2	34
										Junius	
7 18 35	25	8 21 45	20	9 9 15	27	10 12 19	21	19 29 58	27	0 3 1	21
8 4 25	15	9 8 23	10	9 25 2	15	10 28 29	10	11 15 41	15	0 19 8	11
8 20 50	5	9 24 27	3	10 11 25	6	11 14 59	3	0 2 2	6	1 5 40	3
6 7 26	1	10 11 4	0	10 28 1	1	0 1 39	0	0 18 37	2	1 22 17	0
9 24 7	0	10 28 1	2	11 14 41	0	0 18 19	2	1 5 18	0	2 8 56	1
10 10 21	4	11 14 19	8	0 1 18	4	1 4 54	7	1 21 55	3	2 25 31	6
10 27 11	12	0 0 36	17	0 16 48	11	1 21 12	17	2 8 26	11	3 12 52	17
11 13 11	23	0 16 9	29	0 23 50	22	2 6 50	28	2 24 31	22	3 27 31	27
11 27 53	35	0 29 56	42	1 18 40	35	2 20 46	41	3 9 30	35	4 11 36	40
0 10 14	48	1 10 35	53	2 1 15	47	3 1 38	52	3 22 13	47	4 23 41	52
0 18 45	57	1 17 16	59	2 10 0	56	3 8 32	59	4 1 17	56	4 29 52	58
0 23 58	60	1 21 51	59	2 15 5	60	3 13 13	59	4 6 36	60	5 4 27	59
0 29 6	56	1 28 21	53	2 20 17	57	3 19 32	55	4 11 33	57	5 10 40	54
1 7 48	48	2 9 25	42	2 28 46	48	3 29 54	43	4 19 46	49	5 20 48	44
1 20 18	35	2 22 51	29	3 11 4	35	4 13 33	30	5 1 50	37	6 4 17	31
2 5 7	22	3 8 23	17	3 25 46	23	4 28 59	18	5 16 27	24	6 19 40	19
2 21 8	12	3 24 40	8	4 12 46	12	5 15 16	8	6 2 23	12	7 5 53	9
3 8 25	4	4 11 55	2	4 28 17	4	6 1 40	2	6 18 50	4	7 22 27	2
3 24 22	0	4 27 55	0	5 14 48	0	6 18 29	0	7 5 23	0	8 9 6	0
4 10 26	1	. . .	.	6 1 35	1	. . .	.	7 22 6	0	. . .	.

Argumentum lunae aequatum

(152 vv)

Dies mensis lunaris	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI		
	Die 20				20				18				17				16				15		
	Junius				Julius				Augustus				September				October				November		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	8	25	44	2	9	29	18	0	10	16	22	2	11	19	57	4	0	6	58	2	1	10	34
2	9	12	18	9	10	15	49	12	11	2	56	8	0	6	27	12	0	23	34	7	1	27	5
3	9	28	33	18	11	1	46	23	11	19	12	18	0	22	26	23	1	9	51	17	2	13	8
4	10	13	57	30	11	16	23	36	0	4	40	30	1	7	11	35	1	25	25	28	2	27	58
5	10	27	59	44	11	28	31	49	0	18	23	43	1	19	33	48	2	10	12	42	3	10	33
6	11	6	52	54	0	6	51	57	0	28	49	53	1	28	6	57	2	19	54	52	3	19	22
7	11	14	0	59	0	11	52	60	1	5	17	59	2	3	18	60	2	26	37	59	3	24	25
8	11	18	14	58	0	17	10	56	1	9	53	59	2	8	26	56	3	1	11	49	3	29	40
9	11	25	49	52	0	26	6	47	1	16	43	52	2	17	6	48	3	7	48	43	4	8	6
10	0	6	40	40	1	8	48	34	1	27	31	41	2	29	35	35	3	18	2	32	4	17	20
11	0	20	44	27	1	23	38	22	2	11	23	28	3	14	22	22	4	2	7	29	5	5	3
12	1	6	20	17	2	9	46	11	2	27	0	16	4	0	24	12	4	17	38	17	5	21	2
13	1	22	40	7	2	26	15	4	3	13	17	8	4	16	54	4	5	3	53	8	6	7	26
14	2	10	43	0	3	13	53	0	3	29	52	2	5	3	30	0	5	20	29	2	6	24	6
15	2	25	53	0	3	29	33	1	4	17	33	0	5	20	10	1	6	7	8	0	7	10	47
16	3	12	32	3	4	16	9	6	5	3	12	3	6	6	46	6	6	23	45	3	7	27	21
17	3	29	4	10	5	2	31	15	5	19	42	10	6	23	9	15	7	10	19	9	8	13	47
18	4	15	10	21	5	18	15	27	6	5	43	20	7	8	58	25	7	26	29	20	8	29	39
19	5	10	13	32	6	2	28	39	6	20	59	33	7	23	17	39	8	11	44	32	9	14	5
20	5	13	11	46	6	13	45	52	7	4	6	44	8	4	48	51	8	25	1	45	9	25	51
21	5	22	26	56	6	21	9	58	7	13	39	55	8	12	26	58	9	4	51	55	10	3	42
22	5	27	58	60	6	25	47	60	7	19	25	60	8	17	8	60	9	10	42	60	10	8	31
23	6	2	51	57	7	1	46	55	7	24	6	58	8	22	55	55	9	15	24	58	10	14	7
24	6	10	49	50	7	11	39	45	8	1	50	51	9	2	32	45	9	22	53	52	10	23	31
25	6	22	39	38	7	25	0	31	8	13	28	35	9	15	48	32	10	4	17	39	11	6	15
26	7	7	8	25	8	10	20	19	8	27	50	25	10	0	39	20	10	18	36	27	11	21	39
27	7	23	1	14	8	26	31	9	9	13	42	15	10	17	8	10	11	4	18	15	0	7	46
28	8	9	28	5	9	13	4	3	10	0	5	5	11	3	41	3	11	20	42	6	0	24	18
29	8	26	8	0	9	29	43	0	10	16	41	1	11	21	18	0	0	9	18	1	1	10	55
30	9	12	44	0	.	.	.	.	11	13	21	0	.	.	.	.	0	23	58	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum anno domini 1309.

Feria VII	minuta proportionalia	Feria II	minuta proportionalia	Feria III	minuta proportionalia	Feria V	minuta proportionalia	Feria VI	minuta proportionalia	Feria I	minuta proportionalia
Die 14		13		11		13		11		12	
December		Januarius		Februarius		Marcus		Aprillis		Maius	
s g m		s g m		s g m		s g m		s g m		s g m	
1 27 36	2	3 1 11	3	3 18 21	1	4 21 58	3	5 8 44	1	6 12 26	3
2 14 11	7	3 17 43	11	4 4 48	7	5 8 21	10	5 25 25	6	6 28 59	10
3 0 30	16	4 3 48	22	5 21 9	17	5 24 27	21	6 11 48	15	7 15 6	20
3 16 8	28	4 18 46	34	5 6 50	27	6 9 31	33	6 27 33	26	7 29 17	32
4 0 4	41	5 1 32	46	5 20 54	40	6 22 29	46	7 11 46	39	8 13 25	45
4 10 59	52	5 10 36	56	6 2 1	52	7 1 48	55	7 24 18	47	8 23 0	55
4 17 54	59	5 15 59	60	6 9 13	58	7 7 22	60	8 0 33	58	8 28 45	60
4 22 30	59	5 20 56	57	6 13 51	59	7 11 13	57	8 5 14	60	9 3 34	58
4 28 54	54	5 29 7	49	6 20 1	54	7 20 8	50	8 11 8	55	9 11 11	51
5 9 13	43	6 11 9	36	7 0 7	44	8 1 58	38	8 21 1	45	9 22 46	39
5 22 51	30	6 25 44	24	7 13 35	31	8 16 28	25	9 4 21	31	10 7 8	25
6 8 17	18	7 11 41	13	7 28 57	17	9 2 18	14	9 19 37	19	10 22 57	15
6 24 33	8	7 24 7	5	8 15 8	9	9 18 47	5	10 5 48	9	11 8 38	5
7 11 8	2	8 14 44	0	9 1 44	2	10 5 20	1	10 22 22	3	11 25 57	1
7 27 46	0	9 1 22	0	9 18 21	0	10 22 1	0	11 8 58	0	0 12 37	0
8 14 23	3	9 17 58	5	10 5 0	2	11 8 36	4	11 25 38	2	0 29 13	4
9 0 57	9	10 4 27	13	10 21 34	8	11 25 5	12	0 12 12	8	1 15 42	12
9 17 9	19	10 10 22	24	11 7 48	18	0 11 3	23	0 28 28	17	2 1 44	23
Januarius 10 2 30	31	11 4 54	37	11 23 14	30	0 25 40	36	1 13 58	30	2 16 31	35
10 15 5 5	44	Februarius 11 16 35	50	0 6 47	42	1 7 52	49	1 27 39	43	2 28 54	48
10 25 57	55	11 24 57	57	0 16 3	54	1 16 15	57	Maius 2 8 10	53	3 7 30	57
11 2 3	59	11 29 53	60	0 23 22	59	1 21 19	60	2 14 32	59	Junius 3 12 40	60
11 6 41	58	0 5 19	57	0 27 59	58	1 26 36	56	2 19 17	59	3 17 49	57
11 13 57	52	0 14 29	43	1 4 58	52	2 5 27	47	2 26 4	52	3 27 27	49
11 25 7	40	0 27 19	34	1 15 58	31	2 18 6	34	3 6 49	41	4 8 53	35
0 9 15	27	1 12 19	21	1 29 57	27	3 2 58	22	3 20 41	28	4 23 39	23
0 23 54	15	1 28 24	11	2 15 37	17	3 19 2	11	4 6 16	17	5 9 40	12
1 11 20	6	2 14 56	3	3 1 57	7	4 5 32	4	4 22 34	7	5 26 10	4
1 27 55	1	3 1 33	0	3 18 31	1	4 22 9	0	5 9 9	2	6 12 49	0
2 14 34	0	. . .	.	4 5 12	0	. . .	.	5 25 49	0	. . .	.

Argumentum lunae aequatum.

(153 0000)

Dies mensis lunaris	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 4				3				1				3				1				1		
	Junius				Julius				Augustus				September				October				November		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	6	29	27	1	8	3	3	3	9	6	39	5	10	10	14	9	10	27	16	5	0	0	51
2	7	16	2	5	8	19	36	9	9	23	5	14	10	26	25	19	11	13	43	13	0	17	6
3	8	2	27	15	9	5	47	20	10	8	57	25	11	11	48	31	11	29	39	24	1	2	32
4	8	18	15	27	9	21	2	32	10	23	23	38	11	25	15	44	0	14	13	37	1	16	8
5	9	2	35	39	10	4	20	43	11	5	10	50	0	5	18	55	0	26	12	49	1	26	25
6	9	14	8	51	10	14	11	55	11	13	4	57	0	11	26	59	1	4	50	57	2	2	22
7	9	21	47	58	10	20	16	60	11	17	54	60	0	16	3	58	1	9	18	60	2	7	19
8	9	27	24	60	10	24	46	58	11	23	29	55	0	23	17	52	1	14	41	56	2	14	21
9	10	2	16	55	11	2	14	52	0	2	51	46	1	4	26	40	1	23	48	47	2	25	17
10	10	11	43	43	11	13	35	39	0	15	51	33	1	18	33	27	2	6	37	34	3	9	15
11	10	25	6	32	0	8	50	27	1	0	56	21	2	4	15	16	2	21	36	21	3	24	53
12	11	10	17	20	0	13	34	18	1	16	22	10	2	20	36	7	3	7	41	11	4	11	11
13	11	25	41	10	0	29	15	6	2	3	15	3	3	6	26	1	3	23	29	3	4	27	47
14	0	12	58	3	1	16	34	1	2	20	11	0	3	23	51	0	4	10	49	0	5	14	28
15	0	29	35	0	2	3	13	0	3	6	52	2	4	10	27	3	4	27	28	1	6	1	5
16	1	16	14	2	2	20	51	4	3	23	26	7	4	26	59	11	5	14	4	6	6	17	38
17	2	2	49	7	3	10	21	11	4	9	49	13	5	13	4	21	6	0	25	15	7	3	43
18	2	19	8	17	3	22	23	22	4	25	25	27	5	28	3	34	6	16	7	27	7	18	49
19	3	4	42	28	4	7	16	33	5	9	23	41	6	10	52	46	7	0	14	40	8	1	50
20	3	18	33	41	4	19	54	47	5	20	19	52	6	19	59	56	7	11	23	42	8	11	11
21	3	29	16	52	4	28	44	56	5	27	20	59	6	25	24	60	7	18	37	59	8	16	43
22	4	6	1	53	5	3	54	60	6	1	58	59	7	0	20	57	7	23	17	59	8	21	36
23	4	10	24	59	5	9	3	57	6	8	16	54	7	8	28	49	7	29	22	54	8	29	30
24	4	17	11	53	5	17	26	49	6	18	33	43	7	20	28	37	8	9	26	44	9	11	17
25	4	27	39	43	5	29	39	36	7	2	8	30	8	5	1	24	8	22	52	31	9	25	36
26	5	11	24	29	6	14	20	23	7	17	34	18	8	20	56	13	9	8	13	19	10	11	35
27	5	26	55	17	7	0	18	12	8	3	49	8	4	7	24	5	9	24	26	9	10	28	0
28	6	13	11	8	7	16	26	4	8	20	31	2	9	24	0	0	10	11	0	2	11	14	37
29	6	29	45	2	8	3	23	0	9	7	3	0	10	10	40	0	10	27	38	0	0	1	11
30	7	16	25	0	8	20	33	1	9	23	40	2	.	.	.	.	11	14	17	2	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(154 ver

Dies mensis lunaris	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I		
	Die 30				29				28				27				25				25		
	Maius				Junius				Julius				Augustus				September				October		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	5	19	44	3	6	23	20	6	7	0	27	3	8	13	58	6	9	0	59	3	10	4	34
2	6	6	16	11	7	9	42	15	7	26	54	10	9	0	21	15	9	17	32	10	10	20	59
3	6	22	21	21	7	29	25	27	8	13	1	21	9	16	4	27	10	3	40	20	11	6	35
4	7	7	20	34	8	9	22	40	9	28	8	33	10	0	23	39	10	18	52	32	11	21	12
5	7	20	11	44	8	20	44	52	9	11	9	46	10	11	49	52	11	2	4	42	0	2	50
6	7	29	21	56	8	27	2	58	9	20	33	55	10	19	17	58	11	11	46	55	0	10	34
7	8	4	48	60	9	2	38	59	9	26	12	60	10	23	57	60	11	17	45	60	0	15	19
8	8	9	43	57	9	8	52	55	10	0	58	57	10	29	50	55	11	22	15	58	0	20	59
9	8	17	48	50	9	18	45	44	10	8	50	50	11	9	33	45	11	29	52	51	1	0	34
10	8	29	47	47	10	2	10	31	10	20	35	38	11	22	56	32	0	11	24	39	1	13	49
11	9	14	19	24	10	17	31	19	11	5	0	25	0	8	11	20	0	25	42	27	1	28	50
12	10	0	13	13	11	3	43	9	11	20	51	14	0	24	21	9	1	11	30	15	2	14	58
13	10	16	41	5	11	20	35	2	0	7	18	5	1	10	54	3	1	27	54	6	3	1	31
14	11	3	17	0	0	6	55	0	0	23	53	1	1	27	32	0	2	14	30	1	3	15	10
15	11	19	55	0	0	23	33	2	1	10	34	0	2	14	11	2	3	1	11	0	4	4	50
16	0	6	51	5	1	10	7	8	1	27	10	4	3	0	48	8	3	16	46	4	4	21	23
17	0	22	53	13	1	26	22	18	2	13	37	12	3	17	2	17	4	4	16	12	5	7	40
18	1	8	56	24	2	11	49	30	2	29	37	23	4	2	33	29	4	19	59	28	5	23	17
19	1	23	36	36	2	25	26	44	3	14	18	36	4	16	18	42	5	5	5	35	6	7	0
20	2	5	30	49	3	5	45	50	3	26	33	48	4	26	42	53	5	18	5	45	6	17	57
21	2	13	44	57	3	12	10	59	4	5	0	57	5	3	35	59	5	26	31	56	6	24	48
22	2	18	42	60	3	16	46	59	4	10	14	60	5	8	5	59	6	1	22	60	6	29	22
23	2	24	4	56	3	22	20	48	4	15	19	56	5	14	32	52	6	6	34	57	7	5	5
24	3	3	9	46	4	4	39	28	4	24	5	49	5	25	28	43	6	15	6	48	7	16	53
25	3	15	55	34	4	18	32	16	5	6	43	35	6	9	16	35	6	27	30	35	8	0	0
26	4	0	52	22	5	4	10	7	5	21	33	22	6	24	28	10	7	12	13	23	8	15	57
27	4	16	57	11	5	20	29	2	6	7	35	11	7	11	6	8	7	28	13	12	9	2	44
28	5	3	27	3	6	7	4	0	6	24	25	4	7	21	41	2	8	14	32	4	9	18	18
29	5	20	5	0	6	23	44	3	7	10	42	0	8	14	21	0	9	1	18	0	10	4	58
30	6	6	45	1	.	.	.	.	7	27	21	1	.	.	.	.	9	17	59	1	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(155 *sepe*)

Dies mensis lunaris	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia
	Die 19.				18				17				16				14				14			
	Maius				Junius				Julius				Augustus				September				October			
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m	
1	3	23	27	2	4	27	2	4	5	14	4	2	6	17	40	3	7	4	41	1	8	8	17	
2	4	10	2	8	5	13	33	12	6	0	39	7	7	4	11	11	7	21	16	7	8	24	49	
3	4	26	17	17	5	29	35	22	6	16	56	16	7	20	15	22	8	7	37	16	9	10	50	
4	5	11	51	29	6	14	24	35	7	2	35	28	8	5	11	34	8	23	17	27	9	25	57	
5	5	25	37	42	6	26	55	47	7	16	25	41	8	17	54	47	9	7	19	40	10	8	52	
6	6	6	14	52	7	5	38	57	7	27	19	52	8	16	53	56	9	18	22	52	10	18	6	
7	6	12	52	59	7	10	44	60	8	4	30	58	9	2	12	60	9	25	26	58	10	23	35	
8	6	17	26	59	7	15	54	57	8	8	45	59	9	7	11	57	10	0	5	59	10	28	29	
9	6	24	7	53	7	24	27	48	8	15	13	54	9	15	27	49	10	6	20	54	11	6	29	
10	7	4	46	42	7	28	47	35	8	25	38	43	9	27	34	36	10	16	30	44	11	18	22	
11	7	18	33	28	8	21	30	27	9	9	17	30	10	12	5	24	11	0	1	30	0	2	52	
12	8	4	6	18	9	7	30	12	9	24	45	18	10	28	5	12	11	15	25	18	0	18	46	
13	8 19 23 Junius	8	9 22 59 Julius	8	9 22 59 Julius	4	10 11 1	4	10 11 1	8	11 14 35	4	0 1 38	4	0 1 38	9	1 2 14							
14	9 7 40	2	10 10 37	0	10 10 37	2	10 27 35	2	0 1 13	0	0 1 13	0	0 18 12	2	0 18 12	2	1 21 49							
15	9 23 38	0	10 27 16	1	11 14 14 Augustus	0	11 14 14 Augustus	0	0 17 52	0	0 17 52	0	1 4 51	0	1 4 51	0	2 8 29							
16	10 10 14	3	11 13 50	5	0 0 44	2	1 4 29 September	5	1 20 30	2	1 20 30	5	1 20 30	2	1 20 30	2	2 25 5							
17	10 26 46	9	0 0 22	15	0 17 25	9	1 20 55	14	2 8 2	9	2 8 2	14	2 24 16	9	2 24 16	9	3 10 32							
18	11 12 56	20	0 16 6	25	1 3 36	19	2 4 50	24	2 24 16	18	2 24 16	24	3 9 40	18	3 9 40	18	3 27 29 November							
19	11 28 5	32	1 0 30	38	1 18 55	31	2 21 10	38	3 9 40	30	3 9 40	38	3 23 11	30	3 23 11	30	4 12 37							
20	0 11 23	42	1 12 11	50	2 2 18	44	3 3 13	50	3 23 11	44	3 23 11	50	4 3 22	44	4 3 22	44	4 24 13							
21	0 21 8	55	1 20 5	57	2 12 15	55	3 11 32	57	4 3 22	54	4 3 22	57	4 7 36	54	4 7 36	54	4 29 27							
22	0 26 15	60	1 24 41	60	2 18 16	59	3 16 7	60	4 7 36	59	4 7 36	60	4 14 14	58	4 14 14	58	5 12 49							
23	1 1 39	55	2 0 22	55	2 22 50	58	3 21 22	56	4 21 20	52	4 21 20	56	5 2 23	40	5 2 23	40	5 21 45							
24	1 9 13	52	2 9 54	45	3 0 17	52	4 0 50	46	5 2 23	40	5 2 23	46	5 16 27	26	5 16 27	26	6 4 32							
25	1 20 43	31	2 23 0	32	3 11 31	40	4 13 45	33	5 16 27	26	5 16 27	33	6 2 4	16	6 2 4	16	6 19 27							
26	2 4 59	29	3 8 6	25	3 25 41	27	4 28 47	21	6 2 4	16	6 2 4	21	6 18 25	7	6 18 25	7	7 5 30							
27	2 20 46	15	3 24 14	10	4 11 24	16	4 14 52	11	6 18 25	7	6 18 25	11	7 4 30	1	7 4 30	1	7 22 1							
28	3 7 11	6	4 10 47	3	4 27 48	5	6 1 27	3	7 4 30	1	7 4 30	3	7 21 40	0	7 21 40	0	8 8 37							
29	3 23 48	1	4 27 24	0	5 14 23	1	6 18 1	0				0												
30	4 10 27	0	.	.	6 1 31	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(38 0
(156 0

Dies mensis lunaris	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III		
	Die 7				6				6				5				3				3		
	Maius				Junius				Julius				Augustus				September				October		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	1	27	8	0	3	0	49	2	4	4	20	4	5	7	58	8	5	24	59	4	6	28	36
2	2	13	45	5	3	17	20	9	4	20	51	12	5	24	18	18	6	11	29	12	7	14	53
3	3	0	13	13	4	3	35	18	5	6	47	23	6	9	42	30	6	27	28	23	8	0	27
4	3	16	7	24	4	18	59	30	5	21	25	36	6	23	24	43	7	12	12	35	8	14	14
5	4	0	38	37	5	2	34	44	6	3	35	49	7	3	51	53	7	24	35	45	8	24	36
6	4	12	33	50	5	11	44	54	6	11	53	57	7	10	19	59	8	3	8	57	9	1	39
7	4	19	38	57	5	19	1	59	6	16	54	60	7	14	53	59	8	8	20	60	9	6	13
8	4	25	33	60	5	23	26	58	6	22	12	56	7	21	45	52	8	13	28	46	9	12	50
9	5	0	39	56	6	0	51	52	7	1	8	47	8	2	32	41	8	22	8	48	9	23	4
10	5	10	11	47	6	11	42	40	7	13	50	34	8	16	25	28	9	4	37	35	10	5	9
11	5	23	4	34	6	25	46	27	7	28	42	22	9	2	2	16	9	19	24	22	10	22	40
12	6	8	3	21	7	11	22	17	8	14	48	11	9	18	19	8	10	5	26	12	11	8	55
13	6	24	10	11	7	27	42	7	9	1	17	4	10	4	54	2	10	21	56	4	11	25	31
14	7	10	42	3	8	15	45	0	9	17	55	0	10	22	39	0	11	8	32	0	0	12	10
15	7	27	19	0	9	0	57	0	10	4	35	1	11	8	14	3	11	25	12	1	0	28	47
16	8	13	58	1	9	17	34	3	10	21	14	6	11	24	44	10	0	11	48	6	1	15	21
17	9	0	33	7	10	4	6	10	11	7	33	15	0	10	45	20	0	28	11	15	2	1	31
18	9	17	54	17	10	20	12	21	11	33	17	27	0	26	1	33	1	14	0	25	2	16	46
19	10	2	33	27	11	5	15	33	0	7	30	37	1	9	8	45	1	28	19	39	3	0	3
20	10	16	38	40	11	18	23	47	0	18	47	52	1	18	41	55	2	9	50	51	3	9	53
21	10	27	43	51	11	27	28	56	0	26	11	58	1	24	27	60	2	17	28	58	3	15	44
22	11	4	54	58	0	3	0	60	1	0	49	60	1	29	8	58	2	22	10	60	3	20	26
23	11	9	29	56	0	7	53	57	1	6	48	55	2	6	52	51	2	27	58	55	3	27	55
24	11	15	42	54	0	15	51	50	1	16	41	45	2	18	30	35	3	7	38	45	4	2	19
25	11 25 50 Junius			44	0 27 41 Julius			38	2 0 0			31	3 2 52			25	3 22 50			32	4 23 28		
26	0 9 19			31	1 12 10			25	2 15 22 Augustus			19	3 18 44			15	4 5 41			20	5 9 20		
27	0 24 42			19	1 28 3			14	3 1 33			9	4 5 7 September			5	4 22 10			10	5 25 44		
28	1 10 55			9	2 14 30			5	3 18 6			3	4 21 43			1	5 8 43 October			3	6 12 20		
29	1 27 57			2	3 2 10			0	4 4 45			0	5 8 43			0	5 26 20			0	6 29 0		
30	2 14 8			0	3 17 46			0	4 21 24			2	. . .			.	6 12 28			2	. . .		

recte)
7 recte)

Argumentum Lunae aequatum anno domini 1312-13.

Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia
Die 1				1				30				29				27				29			
November				December				December				Januarius				Februarius				Martius			
s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m	
7	15	36	4	8	19	13	7	9	6	13	3	10	9	50	7	10	27	0	3	0	0	27	6
8	2	7	11	9	5	32	16	9	22	45 Januarius	11	10	26	11	16	11	13	23 Martius	10	0	16	50	15
8	18	10	22	9	21	10	28	10	8	50	22	11	11	52 Februarius	27	11	29	29	21	1	2	35 Aprilis	26
9	3	0	34	10	5	16	41	10	23	48	34	11	25	56	40	0	14	33	33	1	16	48	39
9	15	35	47	10	14	31	52	11	6	32	46	0	7	3	52	0	27	31	46	1	29	20	47
9	24	24	56	10	22	56	59	11	15	38	56	0	14	15	58	1	6	50	56	2	5	35	58
9	29	27	60	10	27	32	59	11	21	1	60	0	18	53	59	1	12	24	60	2	10	12	60
10	4	42	59	11	3	56	54	11	25	58	57	0	25	5	54	1	16	15	57	2	16	10	55
10	13	8	47	11	14	15	43	0	4	9	49	1	5	9	44	1	25	8	50	2	21	3	47
10	22	22	36	11	27	53	30	0	16	11	36	1	18	37	31	2	7	0	38	3	9	23	31
11	10	5	23	0	13	19	18	1	0	46	24	2	3	59	19	2	21	28	22	3	24	39	19
11	26	4	12	0	29	35	8	1	16	43	13	2	20	10	9	3	7	20	14	4	10	50	9
0	12	38	4	1	16	10	2	2	3	9	5	3	6	26	2	3	22	49	5	4	27	24	3
0	23	8	0	2	2	48	0	2	19	46	0	3	23	23	0	4	10	22	1	5	14	0	0
1	15	49	1	2	19	25	3	3	6	24	0	4	10	2	2	4	27	3	0	6	0	40	2
2	2	24	5	3	5	59	9	3	23	0	5	4	26	36	8	5	13	38	4	6	17	14	8
2	18	49	14	3	22	11	19	4	9	29	13	5	12	50	18	6	0	7	12	7	3	30	17
2	22	41	25	4	7	32	31	4	25	24	24	5	18	16	30	6	16	5	23	7	19	0	30
3	13	9	38	4	20	58	48	5	9	56	37	6	11	49	42	7	0	42	36	8	2	41	42
4	0	53	50	5	0	59	55	5	21	55	50	6	22	5	54	7	12	54	49	8	13	12	53
4	8	44	57	5	7	5	59	5	29	59	57	6	28	24	59	7	21	17	57	8	19	34	59
4	13	33	60	5	11	46	59	6	4	55	60	7	3	1	58	7	26	22	60	8	24	19	59
4	19	9	53	5	18	59	52	6	10	21	57	7	10	0	52	8	1	35	56	9	1	6	52
4	28	33	46	6	0	9	40	6	19	31	46	7	21	0	41	8	10	29	47	9	11	51	41
5	11	17	38	6	14	18	27	7	2	21	24	8	3	59	27	8	23	8	24	9	25	43	28
5	26	44	21	6	19	59	15	7	17	21	21	8	20	40	16	9	8	0	22	10	11	18	16
6	12	48	10	7	17	22	6	8	3	26	11	9	6	59	7	9	24	2	11	10	27	36	7
7	0	0	3	8	2	57	1	8	19	58	3	9	23	33	1	10	10	24	4	11	14	11	2
7	15	58	0	8	13	36	0	9	6	35	0	10	10	14	0	10	27	11	0	0	0	53	0
8	2	38	2	.	.	.	.	9	23	15	1	.	.	.	.	11	13	46	1	.	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(39 D.
(157 T.

Dies mensis lunaris	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII		
	Die 27				27				25				25				23				22		
	Aprilis				Maius				Junius				Julius				Augustus				September		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	0	17	28	3	1	21	4	5	2	8	5	3	3	2	41	5	3	28	41	2	5	2	18
2	1	4	1	10	2	7	29	15	2	24	38	9	3	28	7	14	4	15	16	9	5	18	25
3	1	20	8	27	2	23	17	27	3	20	49	20	4	13	59	25	5	1	27	19	6	4	41
4	2	4	19	32	3	7	37	39	3	26	4	32	4	28	25	38	5	16	50	31	6	19	15
5	2	18	27	45	3	19	10	51	4	9	22	43	5	10	12	50	6	0	17	44	7	1	14
6	2	28	1	55	3	26	49	58	4	19	13	55	5	18	6	57	6	10	20	54	7	9	52
7	3	3	47	60	4	2	26	60	4	25	18	60	5	22	56	60	6	16	28	59	7	13	30
8	3	8	37	58	4	7	18	55	4	29	48	58	5	28	31	55	6	21	5	58	7	19	43
9	3	16	13	51	4	16	55	45	5	7	16	52	6	7	53	46	6	28	19	52	7	28	58
10	3	27	48	31	5	0	8	32	5	18	37	39	6	20	53	32	7	9	28	40	8	11	39
11	4	12	10	25	5	15	19	20	6	3	52	27	7	5	58	21	7	23	35	27	8	26	38
12	4	27	59	15	6	0	43	10	6	18	36	15	7	21	25	11	8	9	17	17	9	12	43
13	5	13	40	5	6	18	0	3	7	4	17	6	8	8	37	3	8	25	38	7	9	28	31
14	6	0	59	1	6	20	37	0	7	21	36	1	8	25	13	0	9	11	39	1	10	14	51
15	6	17	39	0	6	21	16	2	8	8	15	0	9	11	54	2	9	28	53	0	11	2	31
16	7	4	5	4	7	8	51	7	8	25	53	4	9	28	28	8	10	15	29	3	11	19	6
17	7	20	44	12	7	24	10	17	9	11	23	11	10	14	48	26	11	2	1	11	0	5	27
18	8	6	46	22	8	9	44	28	9	20	24	22	11	0	27	27	11	18	6	21	0	21	9
19	8	21	33	35	8	23	35	41	10	12	18	35	11	14	25	41	0	3	5	34	1	5	16
20	9	3	56	48	9	4	18	52	10	24	56	47	11	25	21	52	0	10	54	46	1	16	23
21	9	12	32	58	9	11	3	59	11	3	50	57	0	2	2	59	0	24	41	56	1	23	39
22	9	17	41	60	10	15	36	59	11	18	56	60	0	4	0	59	1	0	26	60	1	29	19
23	9	22	51	57	10	22	13	53	11	14	58	57	0	18	18	54	1	5	22	58	2	4	24
24	10	1	29	58	11	2	41	43	11	24	28	49	0	23	35	43	1	13	30	49	2	14	28
25	10	13	55	35	11	16	26	29	0	4	42	36	1	6	10	36	1	25	30	37	2	27	54
26	10	28	41	22	0	1	57	17	0	19	22	23	1	23	36	18	2	9	33	24	3	13	15
27	11	14	42	12	0	18	13	8	1	5	20	12	2	8	51	8	2	25	58	13	3	29	28
28	0	1	12	4	1	4	47	2	1	21	28	4	2	25	33	2	3	12	26	5	4	16	2
29	0	17	51	0	1	21	27	0	1	8	25	0	3	12	5	0	3	29	2	0	5	2	40
30	1	4	29	1	.	.	.	.	2	25	5	2	.	.	.	.	4	15	42	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(40 m
158 m

Dies mensis lunaris	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 16				16				14				14				12				11		
	Aprillis				Maius				Junius				Julius				Augustus				September		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	10	28	10	1	11	24	46	3	0	11	47	1	1	15	23	3	2	2	24	1	3	6	1
2	11	8	46	7	0	11	18	11	0	28	22	6	2	1	56	10	2	19	9	6	3	22	35
3	11	24	5	16	0	27	23	27	1	14	44	15	2	18	3	21	3	5	23	15	4	8	42
4	0	9	45	27	1	12	22	34	2	0	27	27	3	3	9	33	3	21	6	25	4	23	54
5	0	23	43	40	1	25	13	46	2	14	34	40	3	16	11	46	4	5	25	39	5	7	6
6	1	9	42	52	2	4	23	56	2	25	53	52	3	25	35	55	4	16	51	52	5	16	48
7	1	11	43	59	2	9	50	60	3	2	4	58	4	1	14	60	4	24	19	58	5	22	47
8	1	16	19	59	2	14	45	57	3	7	40	59	4	6	0	57	4	28	59	60	5	27	17
9	1	22	50	54	2	22	50	50	3	13	54	55	4	13	52	48	5	4	52	55	6	4	54
10	2	2	54	43	3	4	48	39	3	23	47	44	4	25	37	38	5	14	41	45	6	16	26
11	2	15	28	30	3	19	21	24	4	7	12	31	5	10	2	25	5	27	58	32	7	0	44
12	2	28	54	18	4	5	15	13	4	22	33	19	5	25	53	14	6	13	13	20	7	16	32
13	3	18	7	9	4	21	43	5	5	8	45	9	6	12	20	5	6	29	23	9	8	2	56
14	4	4	42	2	5	8	19	0	5	25	15	2	6	28	55	1	7	15	56	3	8	19	32
15	4	21	20	0	5	24	57	0	6	11	57	0	7	15	36	0	8	2	34	0	9	6	13
16	5	7	59	2	6	11	53	5	6	28	35	2	8	2	12	4	8	19	13	2	9	21	49
17	5	24	32	9	6	28	1	13	7	15	9	8	8	18	39	12	9	5	50	8	10	9	18
18	6	10	44	18	7	13	57	24	8	1	24	18	9	4	39	23	9	22	4	17	10	25	1
19	6	26	7	31	7	28	32	39	8	20	51	30	9	19	20	36	10	7	35	29	11	10	7
20	7	9	35	44	8	10	32	49	9	0	28	43	10	1	35	48	10	11	20	42	11	23	7
21	7	19	48	54	8	18	46	58	9	10	47	54	10	10	2	57	11	1	44	53	0	1	33
22	7	25	52	58	8	23	44	60	9	17	12	59	10	15	16	60	11	8	37	59	0	6	24
23	8	0	30	58	8	29	6	56	9	21	48	59	10	20	21	56	11	13	7	59	0	11	36
24	8	7	41	52	9	8	11	47	9	27	22	48	10	29	8	47	11	19	34	52	0	20	8
25	8	18	48	40	9	20	57	34	10	9	41	40	11	11	45	35	0	0	30	43	1	2	32
26	9	2	56	27	10	5	54	22	10	23	34	28	11	26	35	22	0	14	18	28	1	17	15
27	9	18	32	16	10	21	59	11	11	9	12	16	0	12	37	11	0	29	50	18	2	3	15
28	10	4	54	6	11	8	29	3	11	25	31	7	0	29	1	4	1	16	8	8	2	19	34
29	10	21	27	1	11	25	7	0	0	12	6	2	1	15	43	0	2	2	43	2	3	6	20
30	11	8	9	0	.	.	.	.	0	28	46	0	.	.	.	.	2	19	23	0	.	.	.

Argumentum Lunae aequatum.

(41 m
159 n

Dies mensis lunaris	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II		
	Die 5				5				4				4				2				1		
	Aprilis				Maius				Junius				Julius				Augustus				September		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	8	24	52	0	9	28	29	2	11	2	4	4	0	5	41	7	0	22	42	3	1	26	8
2	9	11	28	4	10	15	4	8	11	18	35	12	0	21	58	16	1	9	16	11	2	12	39
3	9	27	56	12	11	1	19	17	0	4	37	22	1	7	37	28	1	25	17	22	2	25	19
4	10	13	59	23	11	20	53	29	0	19	26	35	1	21	7	41	2	10	13	34	3	12	21
5	10	28	18	32	0	0	40	42	1	1	57	47	2	2	21	52	2	22	56	47	3	23	24
6	11	10	56	48	0	11	16	52	1	10	40	56	2	9	32	58	3	1	55	56	4	0	20
7	11	19	25	57	0	17	54	59	1	15	46	60	2	13	47	59	3	7	14	60	4	5	7
8	11	24	37	60	0	22	28	59	1	20	56	56	2	20	23	54	3	12	13	57	4	11	22
9	11	29	47	56	0	29	9	53	1	29	29	48	3	0	39	43	3	20	29	49	4	21	32
10	0	8	29	48	1	9	48	42	2	11	49	35	3	14	19	30	4	2	36	36	5	5	3
11	0	20	58	35	1	23	34	48	2	26	32	27	3	29	47	18	4	17	7	24	5	20	27
12	1	5	5	22	2	9	8	18	3	12	32	12	4	16	3	8	5	3	10	12	6	6	40
13	1	21	54	11	2	24	25	8	3	29	1	4	5	2	37	2	5	19	37	4	6	23	14
14	2	8	24	4	3	12	0	2	4	15	39	0	5	19	16	0	6	16	15	0	7	9	53
15	2	24	53	0	3	28	40	0	5	2	18	1	6	5	46	2	6	22	54	0	7	25	32
16	3	11	41	1	4	15	16	3	5	18	52	5	6	16	27	9	7	9	31	5	8	13	4
17	3	28	16	6	5	1	49	9	6	5	25	15	7	8	28	19	7	25	57	14	8	29	18
18	4	14	40	15	5	7	58	20	6	21	8	25	7	23	57	31	8	9	51	24	9	14	42
19	5	0	26	27	6	3	11	32	7	5	32	38	8	7	20	44	8	26	21	38	10	4	13
20	5	14	43	39	6	16	25	45	7	17	13	50	8	17	17	55	9	8	15	50	10	8	24
21	5	26	10	52	6	26	10	54	7	25	7	58	8	23	18	59	9	16	34	58	10	14	38
22	6	3	49	58	7	1	57	60	7	29	43	60	8	26	58	58	9	21	9	60	10	19	16
23	6	8	26	60	7	6	41	58	8	5	26	55	9	5	19	52	9	26	24	56	10	26	22
24	6	14	14	55	7	14	15	52	8	14	56	45	9	16	34	40	10	5	52	47	11	7	25
25	6	24	1	45	7	25	45	39	8	28	21	33	10	0	43	27	10	18	47	33	11	21	29
26	7	7	16	32	8	10	1	27	9	13	8	21	10	16	27	15	11	3	49	21	0	7	6
27	7	22	29	20	8	25	48	15	9	29	16	10	11	2	50	0	11	19	54	11	0	23	27
28	8	8	38	7	9	12	21	6	10	15	49	3	11	19	25	1	0	6	29	3	1	10	2
29	8	25	11	3	9	28	47	1	11	2	26	0	0	6	5	0	0	23	3	0	1	26	42
30	9	11	49	0	10	15	28	0	11	19	6	2	.	.	.	.	1	9	43	1	.	.	.

recte)
recte)

Argumentum lunae aequatum anno domini 1315-16.

Feria III		Feria V		Feria VI		Feria I		Feria II		Feria IV	
Die 30		30		28		28		26		25	
September		October		November		December		Januarius		Februarius	
s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia	s g m	minuta proportionalia
2 13 19 October	3	3 17 55	6	4 3 57	3	5 7 33	6	5 24 32	3	6 28 9	5
2 29 42	11	4 3 18 November	15	4 20 29	10	5 23 58	11	6 11 5	9	7 14 34	14
3 15 52	21	4 19 2	28	5 6 38 December	20	6 9 38	25	6 26 52	20	8 0 24	15
4 0 59	33	5 3 20	40	5 21 44	32	6 24 2 Januarius	39	7 12 28	32	8 14 49	38
4 13 54	46	5 14 27	52	6 4 51	45	7 5 55	50	7 25 13	45	8 26 32 Martius	50
4 23 8	56	5 21 47	58	6 14 20	55	7 13 5	58	8 5 16 Februarius	52	9 4 20	57
4 28 37	60	5 26 27	59	6 19 59	60	8 17 48	60	8 11 21	60	9 9 8	60
5 3 31	57	6 2 29	55	6 24 46	58	8 23 36	55	8 16 1	58	9 14 47	55
5 11 31	50	6 12 25	45	7 2 32	51	9 3 21	45	8 23 35	52	9 24 10	45
5 23 24	38	6 25 48	31	7 14 13	38	9 16 34	32	9 5 1	39	10 7 18	35
6 7 54	24	7 11 7	19	7 28 37	25	10 1 48	20	9 19 17	27	10 22 21	21
6 23 48	14	7 24 18	9	8 14 27	15	10 18 25	10	10 5 4	15	11 8 31	10
7 7 16	5	8 13 51	3	9 0 52	5	11 4 29	3	10 21 27	6	11 25 1	3
7 26 51	0	9 0 39	0	9 17 28	1	11 21 6	0	11 8 3	1	0 11 41	0
8 13 31	0	9 17 8	2	10 4 9	0	0 8 3	2	11 24 43	0	0 28 21	2
9 0 7	4	10 3 42	8	10 20 43	4	0 24 21	8	0 11 20	4	1 14 56	7
9 15 34	12	10 19 57	18	11 7 13	12	1 10 38	17	0 26 50	11	2 1 14	17
10 3 1	24	11 5 26	30	11 23 13	23	1 26 11	29	1 3 52	22	2 16 52	28
10 17 9	36	11 19 6	43	0 7 56	35	2 9 58	42	1 28 42	35	3 0 47	41
10 29 16	49	11 29 37	53	0 20 16	48	2 20 37	55	2 11 17	47	3 11 40	52
11 4 29	59	0 5 58	59	0 28 45	57	2 27 18	59	2 20 2	56	3 18 34	59
11 12 31	60	0 10 34	59	1 4 0	60	3 1 53	59	2 25 7	60	3 23 15	59
11 17 51	56	0 17 26	52	1 9 8	56	3 8 23	53	3 0 19	57	3 29 34	55
11 26 48	44	0 28 17	41	1 17 50	48	3 19 27	43	3 8 48	48	4 9 56	43
0 9 34	34	1 12 9	28	2 0 20	35	4 2 53	29	3 21 6	35	4 23 35	30
0 24 29	22	1 27 45	16	2 15 9	22	4 18 25	17	4 5 48	23	5 9 1	18
1 10 32	11	2 14 4	7	3 1 10	12	5 4 42	8	4 22 48	12	5 25 18	8
1 27 3	4	3 0 38	2	3 18 27	4	5 21 57	2	5 8 19	4	6 11 51	2
2 13 39	0	3 17 19	0	4 4 24	0	6 6 57	0	5 24 50	0	6 28 31	0
3 2 21	1	. . .	.	4 20 28	1	. . .	.	6 11 37	1	. . .	.

Argumentum lunae aequatum

(42
160

Dies mensis lunaris	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI		
	Die 25				24				23				22				21				20		
	Marcius				Aprilis				Maius				Junius				Julius				Augustus		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	7	15	10	2	8	18	45	4	9	5	46	2	10	9	20	4	10	26	24	2	11	19	59
2	8	0	16	7	9	5	13	13	9	22	20	9	10	23	51	12	11	12	58	8	0	16	29
3	8	17	53	19	9	21	7	24	10	8	41	18	11	11	48	23	11	29	14	18	1	2	28
4	9	3	13	31	10	5	38	37	10	23	59	30	11	26	25	36	0	14	42	30	1	17	13
5	9	16	37	44	10	17	33	44	11	7	31	44	0	8	33	49	0	28	24	43	1	29	35
6	9	21	37	55	10	25	36	57	11	16	44	54	0	16	53	57	1	8	51	53	2	8	8
7	10	2	41	59	11	0	31	60	11	24	2	59	0	21	54	60	1	15	19	59	2	13	20
8	10	7	18	58	11	5	59	56	11	28	26	58	0	27	12	56	1	19	55	59	2	18	28
9	10	14	38	52	11	15	11	47	0	5	51	52	1	6	8	47	1	26	45	52	2	27	8
10	10	25	51	40	11	28	4	34	0	16	42	40	1	18	50	34	2	8	33	41	3	9	37
11	11	0	0	27	0	13	3	21	1	0	46	27	2	3	40	22	2	21	25	28	3	24	24
12	11	25	43	15	0	29	10	11	1	16	22	17	2	19	48	11	3	7	2	16	4	20	26
13	0	12	4	6	1	15	42	3	2	2	42	7	3	6	17	4	3	23	19	8	4	26	54
14	0	28	38	1	2	2	19	0	2	20	45	0	3	23	55	0	4	9	54	2	5	13	32
15	1	15	20	0	2	18	58	1	3	5	55	0	4	9	35	1	4	26	35	0	6	0	12
16	2	1	57	3	3	5	33	7	3	22	34	3	4	26	11	6	5	13	14	3	6	16	48
17	2	18	28	11	3	22	52	17	4	9	6	10	5	12	33	15	5	29	44	10	7	3	11
18	3	4	33	22	4	7	33	27	4	25	12	21	5	28	17	27	6	15	45	20	7	19	0
19	3	19	32	35	4	21	38	40	5	10	15	32	6	12	30	39	7	1	1	33	8	3	19
20	4	2	15	47	5	2	43	52	5	23	13	45	6	23	47	52	7	14	8	44	8	14	50
21	4	11	18	56	5	9	54	58	6	2	28	56	7	1	11	58	7	23	41	55	8	22	28
22	4	16	38	60	5	14	29	59	6	8	0	60	7	4	49	60	7	29	27	60	8	27	10
23	4	21	35	57	5	20	42	54	6	12	53	57	7	11	49	55	8	4	8	58	9	2	57
24	4	29	48	49	6	0	50	44	6	20	51	50	7	22	41	45	8	11	52	50	9	12	34
25	5	11	52	37	6	14	19	31	7	2	41	38	8	5	2	38	8	23	30	35	9	25	10
26	5	26	29	24	6	29	42	19	7	17	10	25	8	20	22	18	9	7	52	25	10	10	41
27	6	12	25	12	7	15	55	9	8	3	2	14	9	6	33	9	9	23	44	15	10	27	10
28	6	28	52	4	8	2	29	2	8	19	30	5	9	23	6	3	10	10	8	5	11	13	43
29	7	15	25	0	8	19	8	0	9	8	10	0	10	9	45	0	10	27	43	1	0	1	20
30	8	2	8	0	.	.	.	.	9	22	46	0	.	.	.	.	11	13	23	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(43 vera
(161 vera

Dies mensis lunaris	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 14				13				12				11				11				10		
	Marcius				Aprilis				Maius				Junius				Julius				Augustus		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	5	18	46	1	6	22	28	3	7	9	29	1	8	13	5	3	9	16	41	5	10	20	16
2	6	5	27	6	7	9	1	10	7	26	10	5	8	29	38	9	10	3	7	14	11	6	27
3	6	21	50	15	7	25	8	20	8	12	29	15	9	15	49	20	10	18	59	25	11	21	50
4	7	7	35	26	8	9	19	33	8	28	17	27	10	1	4	32	11	3	25	38	0	5	17
5	7	21	28	39	8	23	27	45	9	12	37	39	10	14	22	43	11	15	12	50	0	15	20
6	8	4	20	47	9	3	20	55	9	24	10	51	10	24	13	55	11	23	6	57	0	21	28
7	8	10	35	58	9	8	47	60	10	1	49	58	11	0	18	60	11	27	56	60	0	26	5
8	8	15	12	60	9	13	36	58	10	7	26	60	11	4	48	58	0	3	31	55	1	3	20
9	8	21	10	55	9	21	13	51	10	12	18	55	11	12	16	52	0	12	53	46	1	14	28
10	9	1	3	45	10	2	48	39	10	21	55	45	11	23	38	39	0	25	53	33	1	28	35
11	9	14	23	31	10	17	10	25	11	5	8	33	0	18	52	27	1	20	58	21	2	14	17
12	9	29	39	19	11	2	59	15	11	20	19	20	0	23	36	18	1	26	5	10	3	0	38
13	10	15	50	9	11	18	40	5	0	5	43	10	1	9	17	6	2	13	37	3	3	16	28
14	11	2	24	3	0	5	59	1	0	23	0	3	1	26	36	1	3	0	20	0	4	3	52
15	11	19	0	0	0	22	39	0	1	9	37	0	2	13	15	0	3	16	54	2	4	20	30
16	0	5	40	2	1	9	15	4	1	26	16	2	3	0	53	4	4	3	28	7	5	7	1
17	0	22	14	8	1	25	44	12	2	12	51	7	3	20	23	11	4	19	48	16	5	23	6
18	1	8	23	17	2	11	46	22	2	29	10	17	4	2	25	22	5	5	25	28	6	8	50
19	1	24	0	30	2	26	33	35	3	14	44	28	4	17	18	35	5	19	23	41	6	20	54
20	2	7	41	43	3	8	56	48	3	28	35	41	4	19	56	47	6	0	21	52	7	0	1
21	2	18	12	53	3	17	32	57	4	9	18	52	5	8	46	56	6	7	22	59	7	5	26
22	2	24	34	59	3	22	42	60	4	16	3	59	5	13	56	60	6	12	0	59	7	10	22
23	2	29	20	59	3	27	51	57	4	20	36	59	5	19	5	57	6	18	18	54	7	18	30
24	3	6	6	52	4	7	29	49	4	27	13	53	5	27	28	49	6	28	35	43	8	0	30
25	3	16	51	41	4	18	55	35	5	7	41	43	6	9	41	36	7	12	10	30	8	15	3
26	4	0	43	28	5	3	41	22	5	21	26	29	6	24	22	23	7	27	36	18	9	0	28
27	4	16	18	17	5	19	42	12	6	6	57	18	7	10	20	12	8	13	51	8	9	17	26
28	5	2	36	7	6	6	12	4	6	23	13	8	7	26	48	4	9	0	33	2	10	14	2
29	5	19	11	2	6	12	51	0	7	9	47	2	8	13	25	0	9	17	56	0	11	0	42
30	6	5	51	0	.	.	.	.	7	26	27	0	9	0	35	1	10	3	42	2	.	.	.

recto)
recto)

Argumentum Lunae aequatum anno domini 1317-18.

Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia
Die 8				8				6				6				4				3			
September				October				November				December				Januarius				Februarius			
s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m	
11	7	18	5	0	10	53	8	0	28	55	4	2	1	31	8	2	18	32	4	3	22	8	7
11	23	45	13	0	27	8	18	1	16	24	12	2	17	50	17	2	25	2	12	4	8	26	15
0	9	41	24	1	12	37	30	2	0	21	23	3	3	18	29	3	18	3	22	4	24	1	28
0	24	15	35	1	26	10	43	2	16	2	36	3	17	1	43	4	5	49	35	5	7	53	41
1	6	14	47	2	6	27	53	2	27	15	48	3	27	33	53	4	18	18	45	5	18	39	52
1	14	52	57	2	12	24	59	3	5	39	57	4	4	8	59	4	26	55	58	5	25	25	59
1	19	20	60	2	17	21	59	3	10	11	60	4	7	42	59	5	2	3	60	5	29	59	59
1	24	43	56	2	23	23	52	3	15	56	56	4	14	27	52	5	7	27	56	6	6	33	53
2	3	50	47	3	5	19	41	3	24	49	47	4	26	9	42	5	15	48	48	6	17	2	43
2	16	39	39	3	19	17	28	4	7	26	35	5	10	5	28	5	28	13	38	7	0	47	29
3	1	38	21	4	4	55	16	4	22	18	22	5	25	39	16	6	12	58	23	7	17	13	18
3	17	43	11	4	21	13	7	5	8	26	11	6	11	52	7	6	28	59	12	8	3	30	8
4	3	31	3	5	7	50	2	5	24	52	4	6	28	25	2	7	15	27	4	8	19	13	2
4	20	51	0	5	24	30	0	6	11	28	0	7	15	7	0	8	2	5	0	9	5	44	0
5	7	30	1	6	11	7	2	6	28	8	1	8	1	43	3	8	18	45	1	9	22	21	3
5	24	6	6	6	27	40	11	7	14	43	6	8	18	17	10	9	5	40	5	10	8	54	9
6	10	27	15	7	13	45	21	8	1	7	15	9	5	16	20	9	21	45	15	10	25	2	19
6	26	9	27	7	28	51	33	8	16	52	29	9	19	36	32	10	7	34	25	11	15	12	31
7	10	16	40	7	11	52	46	9	1	5	39	10	2	47	45	10	21	55	35	11	23	46	44
7	21	25	52	8	21	13	55	9	12	28	52	10	12	25	55	11	3	32	51	0	3	34	55
7	28	39	57	8	27	47	60	9	19	0	58	10	18	10	60	11	11	14	58	0	9	32	59
8	3	19	59	8	1	38	58	9	24	36	60	10	23	5	58	11	15	57	60	0	14	8	58
8	9	25	54	9	9	32	50	10	0	31	55	11	0	34	51	11	21	41	55	0	57	37	52
October 8	19	28	44	9	21	19	37	10	10	33	49	11	12	8	39	0	1	17	45	1	41	26	39
9	2	54	32	10	5	38	25	10	23	40	32	11	26	26	27	0	14	45	32	2	17	9	27
9	18	14	19	10	21	37	14	11	8	55	19	0	12	15	15	0	29	35	20	2	2	54	15
10	4	28	9	11	8	2	5	11	25	6	9	0	28	40	6	1	15	43	10	2	19	57	6
10	21	2	2	11	24	32	1	0	11	39	2	1	15	5	1	2	2	15	3	3	5	46	1
11	7	40	0	0	11	13	0	0	28	17	0	2	1	56	0	2	18	53	0	3	20	15	0
11	24	19	2	.	.	.	.	1	14	56	2	.	.	.	.	3	5	33	2	.	.	.	.

Argumentum lunae aequatum.

(44 ver.
(162 ver.)

Dies mensis lunaris	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I		
	Die 4				3				2				1				30				30		
	Marcius				Aprilis				Maius				Junius				Junius				Julius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	4	9	10	4	5	12	46	7	5	29	46	3	7	3	22	6	7	20	23	3	8	15	0
2	4	25	40	11	5	29	5	16	6	16	16	11	7	19	44	15	8	6	56	10	9	10	23
3	5	11	43	22	6	14	45	27	7	2	23	21	8	5	27	27	8	23	3	21	9	26	6
4	5	26	37	34	6	28	43	40	7	17	22	34	8	19	34	40	9	8	10	33	10	10	25
5	6	9	16	47	7	9	42	52	8	0	13	44	9	2	44	52	9	21	58	46	10	21	51
6	6	18	10	56	7	16	43	59	8	9	23	56	9	18	54	58	10	0	35	55	10	29	19
7	6	23	23	60	7	21	19	59	8	14	50	60	9	28	47	59	10	6	14	60	11	3	59
8	6	28	25	58	7	27	50	54	8	19	45	57	10	2	12	53	10	11	0	57	11	9	52
9	7	6	50	49	8	7	54	43	8	27	50	50	10	8	47	44	10	18	52	50	11	19	41
10	7	19	10	36	8	21	28	30	9	9	41	37	10	12	12	31	11	0	37	38	0	2	58
11	8	3	39	23	9	3	54	18	9	24	21	24	10	27	33	19	11	15	2	25	0	18	13
12	8	19	37	12	9	23	7	9	10	10	23	13	11	12	45	9	0	0	53	14	1	4	23
13	9	6	5	4	10	9	42	2	10	26	43	5	0	0	15	2	0	17	20	5	1	20	56
14	9	22	41	0	10	26	20	0	11	13	19	9	0	16	57	0	1	3	55	1	2	7	34
15	10	9	21	0	11	2	58	2	11	29	57	0	1	3	35	2	1	20	36	0	2	24	13
16	10	25	57	5	11	29	32	9	0	16	53	5	1	20	9	8	2	7	12	4	3	10	50
17	11	12	23	14	0	15	44	18	1	3	1	13	2	7	24	18	2	23	29	12	3	27	4
18	11	28	16	25	1	1	7	31	1	18	57	24	2	21	51	30	3	9	39	23	4	12	35
19	0	12	44	35	1	14	35	44	2	3	32	36	3	5	28	43	3	24	20	36	4	24	20
20	0	24	34	50	1	24	48	54	2	15	32	49	3	15	47	54	4	6	35	48	5	7	44
21	1	2	38	57	1	27	52	58	2	23	46	57	3	22	12	59	4	15	2	51	5	13	37
22	1	7	22	60	2	5	30	58	2	28	44	60	3	26	48	59	4	20	16	60	5	18	7
23	1	12	54	55	2	12	41	52	3	4	6	56	4	2	22	48	4	25	21	56	5	24	34
24	1	25	11	46	2	23	48	40	3	13	11	47	4	14	41	38	5	4	7	49	6	5	30
25	2	5	11	33	3	7	57	27	3	25	57	34	5	28	34	16	5	16	45	35	6	19	18
26	2	20	14	21	3	23	32	16	4	10	54	24	5	14	12	7	6	1	35	22	7	4	50
27	3	6	21	16	4	9	54	6	4	26	59	11	6	0	31	2	6	17	37	11	7	21	8
28	3	22	53	3	4	26	27	1	5	13	29	3	6	17	6	0	7	4	7	4	8	1	43
29	4	9	39	0	5	13	9	0	6	0	7	0	7	3	46	3	7	20	44	0	8	24	23
30	4	26	10	1	.	.	.	.	6	16	47	1	.	.	.	.	8	7	24	1	.	.	.

Dies mensis lunaris	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V		
	Die 21				23				21				21				19				19		
	Februarius				Marcius				Aprilis				Maius				Junius				Julius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	2	12	43	2	3	16	28	4	4	3	29	2	5	7	4	4	5	24	6	2	7	27	42
2	2	29	26	8	4	2	56	12	4	20	4	8	5	23	35	12	6	10	41	7	7	14	21
3	3	15	41	18	4	18	59	23	5	6	19	17	6	9	37	22	6	26	58	16	8	0	17
4	4	1	10	30	5	3	18	32	5	21	53	29	6	24	26	35	7	12	37	28	8	13	13
5	4	14	47	43	5	15	56	48	6	5	39	42	7	6	57	47	7	26	27	43	8	27	56
6	4	25	11	54	5	24	25	57	6	16	16	52	7	15	40	54	8	7	21	52	9	6	55
7	5	1	35	59	5	29	37	60	6	22	54	59	7	20	46	60	8	14	32	58	9	12	14
8	5	6	10	59	6	4	47	57	6	27	28	59	7	25	56	57	8	18	47	59	9	17	13
9	5	13	3	53	6	13	30	48	7	4	9	53	8	4	29	48	8	25	15	54	9	25	29
10	5	23	56	41	6	15	58	35	7	14	48	42	8	18	49	35	9	5	39	43	10	7	36
11	6	7	22	28	7	10	54	22	7	28	35	28	9	1	32	27	9	19	19	30	10	22	8
12	6	23	29	16	7	26	54	11	8	14	8	18	9	17	32	12	10	4	47	18	11	8	8
13	7	9	47	8	8	13	24	4	8	29	25	8	10	4	1	4	10	21	3	8	11	24	37
14	7	26	23	2	8	29	51	0	9	17	0	2	10	20	39	0	11	7	38	2	0	11	15
15	8	13	3	0	9	16	41	1	10	3	40	0	11	7	18	1	11	24	16	0	0	27	54
16	8	28	40	3	10	3	16	6	10	20	16	3	11	23	52	5	0	10	46	2	1	14	31
17	9	16	12	10	10	19	40	15	11	6	49	9	0	10	25	15	0	27	27	9	2	0	57
18	10	2	12	20	11	5	26	27	11	22	58	20	0	26	8	25	1	13	38	19	2	14	52
19	10	17	26	33	11	19	43	39	0	8	11	32	1	10	32	35	1	28	57	31	3	1	21
20	11	0	30	45	0	1	20	52	0	21	25	42	1	22	13	50	2	12	20	44	3	13	16
21	11	9	57	55	0	8	43	58	1	1	10	55	2	0	7	57	2	22	17	55	3	21	34
22	11	14	55	60	0	13	26	60	1	6	11	60	2	4	43	60	2	28	18	59	3	26	9
23	11	20	24	58	0	19	14	55	1	11	41	55	2	10	24	55	3	2	58	58	4	1	24
24	11	28	13	50	0	29	1	48	1	19	15	52	2	19	56	45	3	10	19	52	4	10	52
25	0	9	55	38	1	12	16	32	2	0	45	31	3	3	2	33	3	21	34	40	4	23	47
26	0	24	20	35	1	27	29	20	2	15	1	29	3	18	8	25	4	5	43	27	5	8	50
27	1	10	10	14	2	13	38	6	3	0	48	16	4	4	8	12	4	21	27	15	5	24	54
28	1	25	35	5	3	0	11	3	3	17	13	6	4	17	49	3	5	7	50	6	6	11	59
29	2	13	11	1	3	16	49	0	4	3	47	1	5	7	26	0	5	23	25	1	6	28	3
30	2	29	52	0	.	.	.	.	4	20	28	0	.	.	.	.	6	11	5	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum anno domini 1320.

(46
164

Dies mensis lunaris	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III		
	Die 10				11				9				9				8				8		
	Februarius				Marcius				Aprilis				Maius				Junius				Julius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	0	16	39	1	1	20	12	2	2	7	10	0	3	10	51	2	4	14	22	7	5	18	0
2	1	3	11	5	2	5	20	6	2	23	47	5	3	27	22	9	5	0	53	12	6	4	16
3	1	19	36	14	2	22	55	19	3	10	15	11	4	13	37	18	5	16	49	23	6	19	44
4	2	5	26	25	3	8	15	31	3	26	9	24	4	29	1	30	6	1	27	36	7	3	26
5	2	26	51	38	3	21	40	44	4	10	40	37	5	12	36	44	6	13	37	49	7	13	53
6	3	1	24	50	4	1	39	55	4	22	35	50	5	21	46	54	6	21	55	57	7	20	21
7	3	9	4	57	4	7	43	59	4	29	40	57	5	29	3	59	6	26	56	60	7	24	55
8	3	14	10	60	4	12	20	58	5	5	35	60	6	3	28	58	7	2	14	56	8	1	47
9	3	19	49	55	4	19	40	55	5	11	1	56	6	10	53	52	7	11	10	46	8	12	34
10	3	29	12	46	5	0	53	40	5	20	21	47	6	21	44	40	7	23	58	34	8	26	27
11	4	12	20	33	5	15	2	27	6	3	6	34	7	5	48	27	8	8	44	22	9	12	4
12	4	27	23	21	6	0	45	15	6	18	5	21	7	21	24	11	8	24	50	11	9	28	21
13	5	13	33	10	6	17	6	6	7	4	12	11	8	7	44	7	9	11	19	4	10	14	56
14	6	0	5	3	7	3	41	1	7	20	44	3	8	25	47	0	9	27	57	0	10	24	41
15	6	16	41	0	7	20	22	6	8	7	21	0	9	10	59	0	10	14	37	1	11	18	16
16	7	3	23	2	8	6	59	3	8	24	0	1	9	27	36	3	11	1	16	6	0	4	46
17	7	19	58	7	8	23	30	11	9	10	35	7	10	14	8	10	11	17	35	15	0	20	47
18	8	6	16	16	9	9	35	22	9	27	56	17	11	0	14	21	0	3	19	27	1	6	3
19	8	21	54	27	9	24	36	35	10	12	35	27	11	15	17	33	0	17	32	39	1	19	10
20	9	5	50	41	10	7	17	47	10	25	40	40	11	28	15	47	0	28	49	52	1	28	43
21	Martius 9 16 42	52	10 16 20	57	11 7 45	52	0 7 30	56	1 6 13	58	2 4 29	21	0 7 30	52	0 7 30	56	1 6 13	58	2 4 29	58	2 4 29	58	2 4 29
22	9 23 36	59	10 21 40	60	11 14 56	58	0 13 2	60	1 10 51	60	2 9 10	22	0 13 2	58	0 13 2	60	1 10 51	60	2 9 10	60	2 9 10	60	2 9 10
23	9 28 17	59	10 26 37	57	11 19 31	57	0 17 55	57	1 16 50	55	2 16 54	23	0 17 55	57	0 17 55	57	1 16 50	55	2 16 54	55	2 16 54	55	2 16 54
24	10 24 36	54	11 4 56	49	11 25 44	54	0 25 53	50	1 26 43	45	2 28 32	24	0 25 53	54	0 25 53	50	1 26 43	45	2 28 32	45	2 28 32	45	2 28 32
25	10 14 16	43	11 16 54	37	0 5 52	44	1 7 43	38	2 10 2	31	3 12 54	25	1 7 43	44	1 7 43	38	2 10 2	31	3 12 54	31	3 12 54	31	3 12 54
26	10 28 31	30	0 1 31	24	0 19 21	31	1 22 12	25	2 25 24	19	3 28 46	26	1 22 12	31	1 22 12	25	2 25 24	19	3 28 46	19	3 28 46	19	3 28 46
27	11 14 5	18	0 17 27	12	1 4 44	19	2 8 5	14	3 11 36	9	4 15 7	27	2 8 5	19	2 8 5	14	3 11 36	9	4 15 7	9	4 15 7	9	4 15 7
28	11 28 20	8	1 3 52	4	1 20 57	9	2 24 32	5	3 28 8	3	5 1 45	28	2 24 32	9	2 24 32	5	3 28 8	3	5 1 45	3	5 1 45	3	5 1 45
29	0 16 52	2	1 0 27	0	2 7 31	2	3 12 12	0	4 14 47	0	5 18 45	29	3 12 12	2	3 12 12	0	4 14 47	0	5 18 45	0	5 18 45	0	5 18 45
30	1 3 33	0	. . .	.	2 24 10	0	3 27 48	0	5 1 26	2	. . .	30	3 27 48	0	3 27 48	0	5 1 26	2	. . .	2	. . .	2	. . .

Argumentum lunae aequatum anno domini 1321.

(47 ver
(165 ver

Dies mensis lunaris	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria IV			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria VII		
	Die 30				1				30				29				28				26		
	Februarius				Marcius				Marcius				Aprilis				Maius				Junius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	11	7	2	3	0	10	29	6	0	27	30	3	2	1	6	5	2	18	7	3	3	12	43
2	11	23	25 Februarius	10	0	26	52	15	1	14	3 Aprilis	10	2	17	31 Maius	15	3	4	49	9	4	8	9
3	0	9	31	21	1	12	37	26	2	0	10	20	3	3	19	27	3	20	51	20	4	24	1
4	0	24	35	33	1	26	50	39	2	14	21	32	3	17	39	39	4	6	6 Junius	32	5	8	27 Julius
5	1	7	33	46	2	9	22	47	2	28	29	45	3	29	12	51	4	19	24	43	5	20	14
6	1	16	52	55	2	15	37	58	3	8	3	55	4	6	51	58	4	29	15	55	5	28	8
7	1	22	26	60	2	20	14	60	3	13	49	60	4	12	28	60	5	5	20	60	6	2	58
8	1	26	17	57	2	26	12	55	3	18	39	58	4	17	20	55	5	9	50	58	6	8	33
9	2	5	10	50	3	1	5	47	3	26	15	51	4	26	57	45	5	17	18	52	6	17	55
10	2	17	2	38	3	19	25	31	4	7	50	31	5	10	10	32	5	28	39	39	7	0	55
11	3	1	30	22	4	4	41	19	4	22	12	55	5	25	21	20	6	13	54	27	7	16	0
12	3	17	22	14	4	20	52	9	5	8	1	15	6	1	45	10	6	28	38	15	8	1	27
13	4	2	51	5	5	7	26	3	5	23	42	5	6	2	2	3	7	14	19	6	8	18	39
14	4	20	24	1	5	24	2	0	6	11	1	1	7	14	39	0	8	1	38	1	9	5	15
15	5	7	5	0	6	10	42	2	6	27	41	0	8	1	18	2	8	18	17	0	9	21	56
16	5	23	40	4	6	27	16	8	7	14	7	4	8	18	53	7	9	5	55	4	10	8	30
17	6	10	9	12	7	13	32	17	8	0	46	12	9	4	12	17	9	21	25	11	10	24	50
18	6	26	7	23	7	29	2	30	8	16	48	23	9	19	46	28	10	7	27	23	11	10	29
19	7	10	44	36	8	12	43	43	9	1	35	35	10	3	37	41	10	22	20	35	11	24	27
20	7	22	56	49	8	23	14	57	9	13	58	48	10	14	20	52	11	4	58	48	0	5	23
21	8	1	19	57	8	29	36	59	9	22	34	57	10	21	5	59	11	13	52	56	0	12	40
22	8	6	24	60	9	4	21	59	9	27	43	60	10	25	38	59	11	18	57	60	0	17	2
23	8	11	37	57	9	11	8	52	10	2	53	57	11	2	15	53	11	24	7	57	0	23	20
24	8	20	31	47	9	21	53	41	10	11	31	48	11	12	49	43	0	1	12	49	1	3	37
25	9	3	10	34	10	5	45	28	10	23	57	35	11	26	28	29	0	14	44	36	1	16	12
26	9	18	2	22	10	21	20	16	11	8	43	22	0	11	59	17	0	29	24	23	2	2	38
27	10	4	4	11	11	7	38	7	11	24	44	12	0	28	14	8	1	15	52	12	2	18	53
28	10	20	36	4	11	24	13	2	0	11	14	8	1	14	49	2	2	1	30	4	3	5	35
29	11	7	13	0	0	10	53	0	0	27	53	0	2	1	29	0	2	18	27	0	3	22	7
30	11	23	48	1	.	.	.	.	1	14	31	1	.	.	.	.	3	5	7	1	.	.	.

recte)
recte)

Argumentum lunae aequatum.

Feria I		Feria III		Feria IV		Feria VI		Feria VII		Feria II	
Die 26		25		23		23		21		21	
Julius		Augustus		September		October		November		December	
° ' "	minuta proportionalia	° ' "	minuta proportionalia	° ' "	minuta proportionalia	° ' "	minuta proportionalia	° ' "	minuta proportionalia	° ' "	minuta proportionalia
4 8 43	2	5 12 20	5	5 29 21	2	7 2 57	4	7 19 55	2	8 23 34	4
4 25 17	9	5 25 47	13	6 15 55	8	7 21 27	12	8 6 33	8	9 10 4	12
5 11 29	1	6 14 43	24	7 2 10	18	8 5 23	23	8 19 50	17	9 23 5	23
5 26 52	31	6 29 17	37	7 17 36	30	8 19 34	36	9 8 20	29	10 10 51	35
6 10 19	44	7 11 16	49	8 1 12	46	9 2 17	48	9 22 3	43	10 23 17	48
6 20 22	57	7 19 54	57	8 11 29	54	9 13 41	57	10 2 35	53	11 1 57	57
Augustus											
6 26 30	59	7 23 32	60	8 17 26	59	9 15 54	60	10 9 10	59	11 7 5	60
		September									
7 1 7	58	7 29 46	56	8 22 23	59	9 21 0	57	10 12 44	59	11 12 20	57
				October							
7 8 21	52	8 8 52	47	8 29 25	52	10 29 51	47	10 20 29	52	11 20 50	48
						November					
7 19 30	41	8 21 41	35	9 10 19	41	10 12 28	35	11 1 11	42	0 3 15	38
								December			
8 3 37	27	9 6 40	21	9 24 19	27	10 27 20	22	11 15 7	28	0 18 0	23
								Januarius			
8 19 19	17	6 22 45	11	10 9 57	16	11 13 28	11	11 29 41	16	1 4 1	12
9 5 40	7	10 8 33	3	10 26 15	7	11 29 54	4	0 16 54	7	1 20 31	4
9 21 31	1	10 24 53	0	11 13 51	2	0 16 30	0	1 3 27	2	2 7 7	0
10 8 55	0	11 12 33	1	11 29 33	0	1 3 10	1	1 20 9	0	2 23 47	1
10 25 31	3	11 29 8	6	0 16 9	3	1 19 45	7	2 6 45	3	3 10 42	5
11 12 3	11	0 15 29	16	1 2 41	10	2 6 9	15	2 23 19	10	3 26 47	15
11 28 16	21	1 1 11	27	1 18 47	21	2 21 54	27	3 10 16	20	4 12 36	35
0 13 7	34	1 15 18	41	2 3 53	33	3 6 5	33	3 24 38	32	4 26 56	35
0 25 56	46	1 26 27	52	2 16 54	46	3 17 30	52	4 7 49	45	5 3 34	51
1 4 43	56	2 3 41	58	2 26 15	55	3 23 58	58	4 17 27	55	5 16 16	58
1 10 28	60	2 9 21	59	3 1 49	60	3 29 38	60	4 23 12	60	5 20 59	60
1 15 24	58	2 14 26	54	3 6 40	57	4 5 33	55	4 28 7	58	5 26 43	55
1 23 32	49	2 24 30	47	3 14 36	50	4 15 25	45	5 5 36	51	6 19 27	45
2 5 52	37	3 7 56	31	3 26 21	31	4 28 42	32	5 17 10	39	6 24 27	32
2 19 35	24	3 23 17	19	4 10 40	25	5 13 57	17	5 27 28	29	7 4 37	20
3 6 0	13	4 9 30	9	4 26 39	14	6 0 8	9	6 17 17	9	7 20 45	10
3 22 28	5	4 26 4	2	5 13 4	5	6 16 41	3	7 3 43	3	8 7 17	3
4 9 4	0	5 12 42	0	5 20 41	1	7 3 19	0	7 20 17	1	8 23 25	0
4 25 44	0	. . .	.	6 16 21	0	. . .	.	8 7 58	0	. . .	.

Argumentum lunae aequatum anno domini 1322.

(48 99)
(166 99)

Dies mensis lunaris	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VI			minuta proportionalia	Feria I			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria IV		
	Die 19				18				19				18				18				16		
	Januarius				Februarius				Martius				Aprilis				Maius				Junius		
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m
1	9	9	35	2	10	14	12	4	11	8	12	1	0	0	48	3	0	21	50	1	1	25	25
2	9	27	10	7	11	0	42	11	11	17	48	7	0	21	20	11	1	8	24	6	2	11	58
3	10	13	28	15	11	16	45	22	0	4	7	16	1	7	25	27	1	24	46	15	2	28	5
4	10	29	3	28	0	1	39	34	0	19	47	27	1	22	34	34	2	10	29	27	3	13	11
5	11	12	55	41	0	14	18	46	1	3	45	40	2	5	15	46	2	24	36	40	3	26	13
6	11	22	41	52	0	23	12	56	1	14	44	52	2	14	25	56	3	5	51	52	4	5	37
7	0	0	28	59	0	28	25	60	1	21	45	59	2	19	52	60	3	12	6	58	4	11	16
8	0	5	1	59	1	3	27	58	1	26	21	59	2	24	45	57	3	17	42	59	4	16	2
9	0	11	35	53	1	11	51	49	2	2	52	54	3	2	52	50	3	23	56	55	4	23	54
10	0	22	4	43	1	24	2	36	2	13	56	43	3	14	50	39	4	3	49	44	5	5	39
11	1	5	46	29	2	8	40	23	2	25	30	30	3	29	23	24	4	17	14	31	5	20	4
12	1	21	15	18	2	24	40	10	3	8	56	18	4	15	17	13	5	2	35	19	6	5	55
13	2	18	32	8	3	11	7	4	3	28	9	9	5	1	45	5	5	18	47	9	6	22	22
14	2	24	15	2	3	27	43	0	4	14	44	2	5	18	21	0	6	5	17	2	7	8	57
15	3	7	46	0	4	14	23	0	5	1	22	0	6	4	59	0	6	21	59	0	7	25	38
16	3	27	23	3	5	1	0	5	5	18	1	2	6	21	55	5	7	8	37	2	8	12	14
17	4	13	56	9	5	17	25	14	6	4	34	9	7	8	3	13	7	25	11	8	8	28	41
18	5	0	6	19	6	3	18	25	6	20	46	18	7	23	59	24	8	2	26	18	9	14	41
19	5	15	14	31	6	17	45	38	7	6	9	31	8	8	34	36	9	0	53	30	9	29	22
20	5	28	48	44	6	29	36	50	7	19	37	44	8	14	34	46	9	10	30	43	10	11	37
21	6	8	36	55	7	7	40	57	7	29	50	54	8	20	48	57	9	20	49	54	10	20	4
22	6	14	34	58	7	12	24	60	8	5	54	58	9	3	46	60	9	27	14	59	10	25	18
23	6	19	14	58	7	17	56	55	8	10	32	58	9	9	8	56	10	1	50	59	11	0	23
24	6	26	39	52	7	27	15	46	8	17	43	52	9	18	13	47	10	7	24	48	11	9	10
25	7	7	58	37	8	10	13	33	8	28	50	40	10	0	59	34	10	19	43	40	11	21	47
26	7	22	11	27	8	25	16	21	9	13	58	27	10	15	56	22	11	3	36	28	0	6	37
27	8	7	56	16	9	11	23	16	9	28	34	16	11	2	1	11	11	19	14	16	0	22	39
28	8	24	59	6	9	27	55	3	10	14	56	6	11	18	31	3	0	5	33	7	4	9	9
29	9	11	48	1	10	14	31	0	11	1	19	1	0	5	9	0	0	22	8	2	1	25	46
30	9	25	17	0	.	.	.	.	11	18	11	0	.	.	.	.	1	8	48	0	.	.	.

Argumentum lunae aequatum anno domini 1323.

(49 verso)
(167 verso)

Dies mensis lunaris	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia	Feria III			minuta proportionalia	Feria V			minuta proportionalia	Feria VII			minuta proportionalia	Feria II			minuta proportionalia
	Die 8				7				8				7				7				6			
	Januarius				Februarius				Martius				Aprilis				Maius				Junius			
	s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m		s	g	m	
1	7	14	58	0	8	17	45	2	9	4	54	0	10	8	31	2	11	12	6	4	0	15	43	
2	8	0	53	4	9	4	28	8	9	21	30	4	10	25	6	8	11	28	37	12	1	2	0	
3	8	17	21	12	9	20	43	18	10	7	58	12	11	11	21	17	0	14	39	22	1	17	39	
4	9	3	16	24	10	7	11	30	10	24	1	23	0	0	55	29	0	29	28	35	2	1	9	
5	9	17	53	36	10	19	47	43	11	8	20	32	0	10	42	42	1	12	0	47	2	13	23	
6	9	28	58	49	11	0	16	54	11	20	58	48	0	21	18	52	1	2	42	56	2	19	24	
7	10	8	12	57	11	6	37	59	11	29	27	57	0	27	56	59	1	25	48	60	2	23	49	
8	10	13	9	60	11	11	36	59	0	4	39	60	1	2	30	59	2	0	58	57	3	0	25	
9	10	18	30	56	11	18	5	52	0	9	48	56	1	9	11	53	2	9	29	48	3	10	41	
10	10	27	26	47	11	28	55	41	0	18	31	48	1	19	50	42	2	21	51	35	3	24	21	
11	11	10	17	34	0	12	24	28	1	1	0	38	2	3	36	27	3	6	34	27	4	9	50	
12	11	25	13	22	0	28	31	17	1	15	7	22	2	19	10	18	3	22	34	12	4	26	5	
13	0	11	18	11	1	14	49	8	2	1	56	11	3	4	27	8	4	9	3	4	5	12	39	
14	0	27	49	3	2	1	25	2	2	18	26	4	3	22	2	2	4	19	41	0	5	29	18	
15	1	14	26	0	2	18	5	0	3	4	54	0	4	8	42	0	5	12	20	1	6	15	48	
16	2	1	6	1	3	3	41	3	3	21	43	1	4	25	18	3	5	28	54	5	6	26	29	
17	2	17	40	6	3	21	14	10	4	8	18	6	5	11	51	9	6	15	27	15	7	18	40	
18	3	4	2	15	4	7	14	20	4	24	42	15	5	18	0	20	7	1	10	25	8	3	11	
19	3	19	45	27	4	22	28	33	5	10	28	27	6	13	13	32	7	15	34	38	8	17	22	
20	4	3	55	40	5	5	32	45	5	24	45	39	6	26	27	43	7	27	15	50	8	27	19	
21	4	15	10	52	5	14	59	55	6	6	12	52	7	6	12	54	8	5	9	58	9	3	20	
22	4	21	28	48	5	20	37	58	6	13	51	58	7	11	59	60	8	9	45	60	9	7	0	
23	4	27	6	59	5	25	26	58	6	18	28	60	7	16	43	58	8	15	28	55	9	15	21	
24	5	3	9	54	6	3	15	50	6	24	16	55	7	24	17	52	8	28	58	45	9	26	36	
25	5	13	9	44	6	14	50	38	7	4	3	45	8	5	27	39	9	8	4	33	10	10	45	
26	5	27	33	31	6	29	22	25	7	18	18	32	8	20	3	27	9	33	10	21	10	26	29	
27	6	11	50	19	7	15	12	14	8	2	31	20	9	5	50	15	10	9	18	10	11	12	52	
28	6	28	3	9	8	0	37	5	8	18	40	6	9	22	23	6	10	25	51	3	11	29	27	
29	7	14	36	3	8	18	13	1	9	5	13	3	10	8	49	1	11	12	28	0	0	16	7	
30	8	1	15	0	.	.	.	.	9	21	51	0	10	25	30	0	11	29	8	0	.	.	.

recto)
3 recto)

Argumentum lunae aequatum. Finis.

Feria III	minuta proportionalia	Feria V	minuta proportionalia	Feria VI	minuta proportionalia	Feria I	minuta proportionalia	Feria II	minuta proportionalia	Feria IV	minuta proportionalia
Die 5		4		2		2		31		30	
Julius		Augustus		September		October		November		December	
s g m		s g m		s g m		s g m		s g m		s g m	
1 2 44	3	2 6 10	7	2 23 29	3	3 27 57	6	4 13 59	3	5 17 35	7
1 19 15	11	2 22 41	16	3 9 44	11	4 13 20	15	5 0 31	10	6 4 0	15
2 5 19	22	3 5 21	28	3 25 54	21	4 29 4	28	5 16 40	20	6 19 40	23
2 17 23	24	3 22 23	40	4 11 1	33	5 13 22	40	6 1 46	32	7 4 4	39
3 2 58	47	4 3 26	52	4 23 56	46	5 24 29	52	6 14 53	45	7 15 57	50
3 11 57	56	4 10 30	58	5 3 10	56	6 1 50	58	6 24 22	53	7 23 7	58
3 17 16	60	4 15 9	59	5 8 38	60	6 6 29	59	7 0 1	60	7 26 50	60
3 22 15	57	4 21 24	54	5 13 33	57	6 12 31	55	7 4 48	58	8 3 38	55
4 0 31	49	5 1 34	49	5 21 33	50	6 22 27	43	7 17 34	51	8 13 23	45
4 12 38	36	5 15 5	30	6 3 26	38	7 5 50	31	7 24 15	38	8 26 36	32
4 27 9	24	6 10 29	18	6 17 56	24	7 21 9	19	8 8 39	25	9 11 49	20
5 13 12	12	6 16 42	9	7 3 50	14	8 4 20	9	8 24 29	13	9 28 27	10
5 29 39	4	7 3 16	2	7 17 26	5	8 23 53	3	9 10 54	5	10 14 31	3
6 16 16	0	7 19 55	0	8 6 53	0	9 10 32	0	9 27 30	1	11 1 8	0
7 2 56	0	8 5 34	2	8 23 33	0	9 27 10	2	10 14 11	0	11 18 5	2
7 19 33	5	8 23 6	9	9 10 9	4	10 13 44	8	11 0 45	4	0 4 23	8
8 5 59	14	9 9 20	18	9 25 36	12	10 29 29	18	11 17 15	12	0 20 40	17
8 19 53	24	9 24 44	30	10 13 3	24	11 15 28	30	0 3 15	23	1 6 13	29
9 6 23	38	10 14 23	44	10 27 11	36	11 29 8	43	0 17 58	33	1 20 0	42
9 18 17	50	10 18 26	54	11 9 17	49	0 9 39	53	1 0 18	48	2 0 39	55
9 26 36	57	10 24 40	59	11 14 31	59	0 16 0	59	1 8 48	57	2 7 20	59
10 1 11	60	10 29 18	58	11 22 33	60	0 20 36	59	1 14 2	60	2 11 55	59
10 6 26	56	11 6 24	52	11 27 53	56	0 27 28	52	1 19 10	56	2 18 25	53
10 15 54	47	11 17 27	40	0 6 50	44	1 8 19	41	1 27 52	48	2 29 29	42
10 28 48	43	0 1 31	26	0 19 36	24	1 22 11	29	2 10 22	35	3 12 25	29
11 13 51	21	0 17 8	16	1 4 31	22	2 7 47	16	2 25 11	22	3 28 27	17
11 29 10	11	1 3 29	7	1 20 34	11	2 24 6	7	3 11 12	12	4 14 44	8
Augustus											
0 16 31	3	1 20 4	1	2 7 5	4	3 10 40	2	3 18 29	4	5 1 59	2
1 3 5	0	September									
		2 6 44	0	2 23 41	0	3 28 21	0	4 14 36	0	5 16 59	0
1 19 54	1	.	.	October							
		.	.	3 10 23	1	.	.	5 0 30	1	.	.

Incipit tabula aequationis argumenti lunae.

(50 verso)
(168 verso)

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 0	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gratus													
1	7 35	7 35	7 35	7 34	7 34	7 33	7 33	7 33	7 33	7 33	7 32	7 32	7 32
2	7 30	7 30	7 30	7 29	7 29	7 28	7 28	7 27	7 27	7 27	7 26	7 26	7 25
3	7 26	7 25	7 25	7 24	7 23	7 23	7 22	7 21	7 21	7 20	7 19	7 19	7 18
4	7 21	7 20	7 20	7 19	7 18	7 17	7 16	7 15	7 15	7 14	7 13	7 12	7 11
5	7 16	7 15	7 14	7 13	7 12	7 11	7 10	7 9	7 8	7 7	7 6	7 5	7 4
6	7 11	7 10	7 9	7 8	7 8	7 5	7 4	7 3	7 2	7 0	6 59	6 58	6 57
7	7 6	7 5	7 3	7 2	7 1	7 1	6 58	6 57	6 56	6 54	6 53	6 51	6 50
8	7 1	7 0	6 58	6 57	6 56	6 54	6 52	6 51	6 50	6 48	6 46	6 45	6 43
9	6 57	6 55	6 53	6 52	6 50	6 48	6 46	6 45	6 43	6 41	6 39	6 38	6 36
10	6 52	6 50	6 48	6 46	6 44	6 42	6 40	6 38	6 36	6 34	6 32	6 30	6 28
11	6 47	6 45	6 43	6 41	6 38	6 36	6 34	6 32	6 30	6 27	6 25	6 23	6 21
12	6 42	6 40	6 38	6 35	6 33	6 31	6 28	6 26	6 23	6 21	6 18	6 16	6 14
13	6 38	6 35	6 33	6 30	6 28	6 25	6 23	6 20	6 17	6 15	6 12	6 10	6 7
14	6 33	6 30	6 28	6 25	6 22	6 20	6 17	6 14	6 11	6 8	6 6	6 3	6 0
15	6 28	6 25	6 22	6 20	6 17	6 14	6 11	6 8	6 5	6 2	5 59	5 56	5 53
16	6 24	6 21	6 17	6 14	6 11	6 8	6 5	6 2	5 58	5 55	5 52	5 49	5 46
17	6 19	6 16	6 12	6 9	6 6	6 2	5 59	5 57	5 52	5 49	5 46	5 42	5 39
18	6 14	6 11	6 7	6 4	6 0	5 57	5 53	5 50	5 46	5 43	5 39	5 38	5 32
19	6 10	6 6	6 2	5 59	5 55	5 51	5 48	5 44	5 40	5 36	5 33	5 29	5 25
20	6 5	6 1	5 57	5 53	5 48	5 45	5 42	5 38	5 34	5 30	5 26	5 22	5 18
21	6 0	5 56	5 52	5 48	5 44	5 40	5 36	5 32	5 28	5 23	5 19	5 15	5 11
22	5 56	5 52	5 47	5 43	5 39	5 34	5 30	5 26	5 21	5 17	5 12	5 8	5 4
23	5 51	5 47	5 42	5 38	5 33	5 29	5 24	5 20	5 15	5 11	5 6	5 2	4 57
24	5 47	5 42	5 37	5 33	5 28	5 24	5 19	5 14	5 9	5 4	5 0	4 55	4 50
25	5 42	5 37	5 32	5 28	5 23	5 18	3 13	5 8	5 4	4 58	4 57	4 48	4 43
26	5 38	5 33	5 28	5 23	5 18	5 13	5 7	5 2	4 57	4 52	4 53	4 42	4 37
27	5 33	5 28	5 23	5 18	5 13	5 8	5 2	4 57	4 51	4 46	4 41	4 35	4 30
28	5 29	5 24	5 18	5 13	5 7	5 2	4 56	4 51	4 45	4 40	4 35	4 29	4 23
29	5 25	5 19	5 14	5 8	5 2	4 57	4 51	4 45	4 40	4 34	4 29	4 23	4 17
30	5 21	5 15	5 9	5 3	4 56	4 52	4 46	4 40	4 30	4 29	4 23	4 17	4 11

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 1	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Grades													
1	5 16	5 10	5 4	4 58	4 52	4 47	4 41	4 35	4 29	4 24	4 17	4 11	4 4
2	5 12	5 6	5 0	4 53	4 47	4 41	4 35	4 29	4 23	4 17	4 11	4 5	3 58
3	5 7	5 1	4 55	4 48	4 42	4 36	4 29	4 23	4 17	4 10	4 4	3 58	3 51
4	5 3	4 56	4 50	4 43	4 37	4 31	4 24	4 17	4 11	4 4	3 58	3 51	3 44
5	4 59	4 52	4 45	4 38	4 32	4 25	4 18	4 12	4 5	3 58	3 52	3 45	3 38
6	4 55	4 48	4 41	4 34	4 27	4 20	4 13	4 7	4 0	3 53	3 46	3 39	3 32
7	4 51	4 44	4 37	4 27	4 23	4 16	4 8	4 1	3 54	3 47	3 40	3 33	3 26
8	4 47	4 40	4 32	4 25	4 18	4 11	4 3	3 56	3 49	3 41	3 34	3 26	3 20
9	4 43	4 36	4 28	4 21	4 13	4 6	3 58	3 51	3 43	3 36	3 28	3 21	3 14
10	4 39	4 31	4 23	4 16	4 8	4 1	3 53	3 46	3 38	3 31	3 23	3 15	3 8
11	4 35	4 27	4 19	4 12	4 4	3 56	3 49	3 41	3 33	3 26	3 17	3 10	3 2
12	4 31	4 23	4 15	4 8	3 59	3 51	3 44	3 36	3 28	3 20	3 12	3 4	2 56
13	4 26	4 19	4 11	4 3	3 55	3 47	3 39	3 31	3 23	3 15	3 6	2 58	2 50
14	4 24	4 16	4 7	3 59	3 51	3 43	3 34	3 26	3 18	3 10	3 1	2 53	2 45
15	4 20	4 12	4 3	3 55	3 47	3 39	3 30	3 22	3 13	3 5	2 56	2 48	2 40
16	4 16	4 8	3 59	3 51	3 42	3 34	3 25	3 17	3 8	3 0	2 51	2 43	2 34
17	4 13	4 4	3 55	3 47	3 38	3 29	3 21	3 12	3 4	2 55	2 46	2 38	2 29
18	4 9	4 0	3 51	3 43	3 34	3 25	3 17	3 8	2 59	2 51	2 42	2 33	2 24
19	4 6	3 57	3 48	3 39	3 30	3 21	3 13	3 4	2 55	2 46	2 37	2 28	2 19
20	4 2	3 53	3 44	3 35	3 26	3 17	3 8	2 59	2 50	2 41	2 32	2 23	2 14
21	3 59	3 50	3 41	3 31	3 22	3 13	3 4	2 55	2 46	2 36	2 27	2 18	2 9
22	3 55	3 46	3 37	3 27	3 18	3 9	3 0	2 50	2 41	2 31	2 22	2 13	2 4
23	3 52	3 43	3 34	3 24	3 15	3 5	2 56	2 46	2 37	2 26	2 18	2 8	1 59
24	3 49	3 40	3 30	3 20	3 11	3 1	2 52	2 42	2 33	2 22	2 14	2 4	1 55
25	3 46	3 36	3 26	3 16	3 7	2 57	2 48	2 38	2 28	2 18	2 9	2 0	1 50
26	3 43	3 33	3 23	3 13	3 3	2 53	2 44	2 34	2 24	2 14	2 4	1 55	1 45
27	3 40	3 30	3 20	3 10	3 0	2 50	2 40	2 30	2 20	2 10	2 0	1 50	1 41
28	3 37	3 27	3 17	3 9	2 57	2 47	2 37	2 27	2 17	2 7	1 56	1 46	1 36
29	3 34	3 24	3 14	3 4	2 54	2 44	2 33	2 23	2 13	2 4	1 52	1 42	1 32
30	3 31	3 21	3 11	3 1	2 50	2 40	2 30	2 20	2 9	1 59	1 49	1 39	1 28

Aequatio lunae.

(51 0000)
(169 0000)

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 2	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	3 28	3 18	3 7	2 57	2 47	2 36	2 26	2 15	2 5	1 54	1 44	1 33	1 23
2	3 25	3 15	3 4	2 54	2 43	2 33	2 22	2 12	2 1	1 51	1 40	1 30	1 19
3	3 23	3 12	3 2	2 51	2 40	2 30	2 19	2 8	1 58	1 47	1 37	1 26	1 15
4	3 20	3 9	2 59	2 48	2 37	2 27	2 16	2 5	1 55	1 44	1 33	1 22	1 11
5	3 18	3 7	2 57	2 45	2 34	2 24	2 13	2 2	1 51	1 40	1 29	1 18	1 8
6	3 15	3 4	2 53	2 42	2 31	2 21	2 10	1 59	1 48	1 37	1 26	1 15	1 4
7	3 13	3 2	2 51	2 40	2 29	2 18	2 7	1 56	1 45	1 34	1 23	1 12	1 1
8	3 10	3 0	2 49	2 38	2 26	2 15	2 4	1 53	1 42	1 31	1 20	1 9	0 57
9	3 8	2 57	2 46	2 34	2 23	2 12	2 1	1 50	1 38	1 27	1 16	1 5	0 53
10	3 6	2 55	2 44	2 32	2 21	2 10	1 58	1 47	1 35	1 24	1 13	1 2	0 50
11	3 4	2 53	2 41	2 30	2 18	2 7	1 55	1 44	1 32	1 21	1 10	0 58	0 47
12	3 2	2 51	2 39	2 28	2 16	2 4	1 53	1 41	1 30	1 18	1 7	0 55	0 44
13	2 56	2 48	2 36	2 24	2 13	2 1	1 50	1 38	1 26	1 15	1 4	0 52	0 40
14	2 57	2 46	2 33	2 22	2 10	1 59	1 47	1 36	1 24	1 12	1 1	0 49	0 37
15	2 35	2 44	2 31	2 20	2 8	1 56	1 45	1 33	1 21	1 9	0 58	0 46	0 34
16	2 54	2 42	2 29	2 18	2 6	1 54	1 43	1 31	1 19	1 7	0 54	0 43	0 32
17	2 52	2 40	2 28	2 16	2 4	1 52	1 40	1 28	1 16	1 4	0 52	0 40	0 29
18	2 50	2 38	2 26	2 14	2 2	1 50	1 38	1 27	1 14	1 2	0 50	0 38	0 27
19	2 49	2 37	2 25	2 13	2 1	1 48	1 36	1 24	1 12	1 0	0 48	0 36	0 24
20	2 48	2 36	2 24	2 12	2 0	1 48	1 34	1 23	1 10	0 58	0 46	0 34	0 22
21	2 47	2 35	2 23	2 10	1 58	1 46	1 33	1 21	1 9	0 56	0 44	0 32	0 20
22	2 45	2 33	2 21	2 8	1 56	1 44	1 31	1 19	1 7	0 54	0 42	0 30	0 17
23	2 44	2 32	2 19	2 7	1 54	1 42	1 29	1 17	1 5	0 52	0 40	0 27	0 15
24	2 43	2 30	2 18	2 5	1 53	1 40	1 28	1 15	1 3	0 50	0 38	0 25	0 12
25	2 42	2 29	2 17	2 4	1 51	1 39	1 26	1 13	1 1	0 48	0 36	0 23	0 10
26	2 42	2 28	2 16	2 3	1 50	1 37	1 24	1 12	0 59	0 46	0 34	0 21	0 9
27	2 41	2 28	2 15	2 2	1 49	1 36	1 24	1 11	0 58	0 45	0 33	0 19	0 7
28	2 41	2 27	2 15	2 2	1 49	1 36	1 23	1 10	0 57	0 44	0 31	0 18	0 6
29	2 40	2 27	2 14	2 1	1 48	1 35	1 22	1 9	0 56	0 43	0 30	0 17	0 4
30	2 40	2 27	2 14	2 1	1 48	1 35	1 22	1 9	0 56	0 43	0 30	0 17	0 4

Minta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 3	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	2 40	2 27	2 14	2 1	1 48	1 35	1 21	1 8	0 55	0 42	0 29	0 16	0 3
2	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 2
3	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 2
4	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
5	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
6	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
7	2 39	2 26	2 13	2 0	1 47	1 34	1 20	1 7	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
8	2 39	2 27	2 13	2 0	1 46	1 34	1 20	1 7	0 53	0 40	0 27	0 14	0 0
9	2 40	2 27	2 14	2 1	1 46	1 34	1 21	1 8	0 53	0 40	0 27	0 14	0 1
10	2 40	2 27	2 14	2 1	1 47	1 34	1 21	1 8	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
11	2 40	2 27	2 14	2 1	1 48	1 35	1 21	1 8	0 54	0 41	0 28	0 15	0 1
12	2 41	2 28	2 15	2 2	1 48	1 35	1 22	1 9	0 55	0 42	0 29	0 16	0 2
13	2 42	2 29	2 16	2 2	1 49	1 36	1 22	1 9	0 56	0 42	0 29	0 16	0 2
14	2 42	2 29	2 16	2 3	1 50	1 36	1 23	1 10	0 57	0 43	0 30	0 17	0 3
15	2 43	2 30	2 17	2 3	1 50	1 37	1 23	1 10	0 57	0 43	0 30	0 17	0 3
16	2 44	2 31	2 18	2 4	1 51	1 38	1 24	1 11	0 58	0 44	0 31	0 18	0 4
17	2 45	2 32	2 19	2 5	1 52	1 39	1 25	1 12	0 59	0 45	0 32	0 19	0 5
18	2 47	2 34	2 21	2 7	1 54	1 40	1 27	1 14	1 1	0 47	0 33	0 21	0 7
19	2 48	2 35	2 22	2 8	1 55	1 42	1 28	1 15	1 2	0 48	0 34	0 22	0 8
20	2 49	2 36	2 23	2 10	1 57	1 43	1 30	1 17	1 3	0 50	0 37	0 24	0 10
21	2 51	2 38	2 25	2 12	1 58	1 45	1 32	1 19	1 5	0 52	0 39	0 26	0 12
22	2 53	2 40	2 26	2 14	2 0	1 47	1 34	1 21	1 8	0 55	0 42	0 29	0 15
23	2 54	2 41	2 28	2 15	2 2	1 49	1 36	1 23	1 10	0 57	0 44	0 31	0 17
24	2 56	2 43	2 30	2 17	2 4	1 51	1 38	1 25	1 12	0 59	0 46	0 32	0 19
25	2 58	2 45	2 32	2 19	2 6	1 53	1 40	1 27	1 14	1 1	0 48	0 35	0 22
26	3 0	2 47	2 34	2 21	2 8	1 55	1 43	1 29	1 16	1 3	0 50	0 37	0 24
27	3 2	2 49	2 36	2 23	2 10	1 57	1 45	1 32	1 19	1 6	0 53	0 40	0 27
28	3 4	2 51	2 38	2 25	2 12	1 59	1 48	1 34	1 21	1 8	0 55	0 43	0 30
29	3 6	2 53	2 40	2 27	2 15	2 2	1 50	1 37	1 24	1 11	0 58	0 46	0 32
30	3 8	2 55	2 43	2 30	2 18	2 5	1 53	1 40	1 28	1 12	1 2	0 50	0 37

Aequatio lunae.

(52 versu)
(170 versu)

Munda proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 4	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	3 11	2 59	2 46	2 34	2 21	2 9	1 56	1 44	1 31	1 19	1 6	0 56	0 41
2	3 13	3 1	2 48	2 36	2 23	2 11	1 59	1 47	1 34	1 22	1 9	0 57	0 44
3	3 15	3 3	2 51	2 39	2 26	2 14	2 2	1 50	1 37	1 25	1 13	1 1	0 48
4	3 17	3 5	2 53	2 41	2 29	2 17	2 5	1 53	1 40	1 28	1 16	1 4	0 52
5	3 20	3 8	2 56	2 44	2 32	2 20	2 8	1 56	1 44	1 32	1 20	1 8	0 56
6	3 23	3 12	2 59	2 47	2 35	2 23	2 12	2 0	1 48	1 36	1 24	1 12	1 0
7	3 27	3 15	3 3	2 51	2 39	2 27	2 16	2 4	1 52	1 40	1 28	1 16	1 5
8	3 30	3 18	3 6	2 54	2 43	2 31	2 20	2 7	1 57	1 44	1 32	1 20	1 9
9	3 33	3 21	3 10	2 58	2 47	2 34	2 24	2 11	2 0	1 48	1 37	1 25	1 14
10	3 36	3 24	3 13	3 1	2 50	2 39	2 28	2 15	2 4	1 53	1 41	1 30	1 18
11	3 39	3 28	3 17	3 5	2 54	2 43	2 32	2 20	2 9	1 58	1 46	1 35	1 23
12	3 43	3 32	3 21	3 9	2 58	2 47	2 36	2 25	2 13	2 2	1 51	1 40	1 28
13	3 46	3 35	3 26	3 13	3 2	2 51	2 40	2 29	2 17	2 6	1 55	1 44	1 33
14	3 50	3 39	3 28	3 17	3 6	2 55	2 44	2 33	2 22	2 11	2 0	1 49	1 38
15	3 54	3 43	3 32	3 21	3 10	2 59	2 49	2 38	2 27	2 16	2 5	1 54	1 43
16	3 57	3 46	3 36	3 25	3 14	3 3	2 53	2 43	2 32	2 21	2 10	1 59	1 48
17	3 1	3 50	3 40	3 29	3 19	3 8	2 58	2 47	2 37	2 26	2 16	2 5	1 54
18	3 5	3 55	3 44	3 34	3 23	3 13	3 3	2 52	2 42	2 31	2 21	2 10	2 0
19	3 9	3 59	3 49	3 39	3 28	3 18	3 8	2 56	2 47	2 36	2 27	2 16	2 6
20	3 13	4 3	3 53	3 43	3 33	3 23	3 13	3 2	2 52	2 42	2 32	2 22	2 12
21	3 17	4 7	3 57	3 47	3 37	3 27	3 18	3 8	2 58	2 48	2 38	2 28	2 19
22	3 21	4 11	4 1	3 52	3 42	3 32	3 23	3 13	3 3	2 54	2 44	2 34	2 45
23	3 26	4 16	4 6	3 57	3 47	3 38	3 29	3 19	3 9	3 0	2 50	2 41	2 32
24	3 30	4 21	4 11	4 2	3 52	3 43	3 35	3 25	3 16	3 6	2 56	2 47	2 39
25	3 34	4 25	4 16	4 7	3 57	3 48	3 40	3 31	3 22	3 12	3 9	2 54	2 45
26	3 39	4 30	4 21	4 12	4 3	3 54	3 46	3 37	3 28	3 19	3 10	3 1	2 52
27	3 43	4 35	4 26	4 17	4 9	4 0	3 52	3 43	3 34	3 26	3 17	3 8	3 0
28	3 48	4 40	4 31	4 23	4 15	4 6	3 58	3 49	3 40	3 32	3 24	3 15	3 7
29	3 53	4 45	4 37	4 28	4 20	4 13	4 4	3 56	3 41	3 39	3 31	3 23	3 15
30	3 57	4 49	4 41	4 33	4 25	4 17	4 10	4 2	3 44	3 46	3 38	3 30	3 22

(53 recto)
(171 recto)

Aequatio lunae,

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 5	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gratus													
1	5 2	4 55	4 48	4 40	4 32	4 24	4 16	4 9	4 1	3 53	3 46	3 38	3 30
2	5 7	5 0	4 53	4 45	4 38	4 30	4 22	4 15	4 8	4 0	3 53	3 45	3 38
3	5 12	5 5	4 58	4 51	4 44	4 36	4 26	4 22	4 15	4 7	4 0	3 53	3 46
4	5 16	5 10	5 4	4 57	4 49	4 42	4 35	4 28	4 21	4 14	4 7	4 0	3 53
5	5 22	5 15	5 8	5 1	4 55	4 48	4 41	4 38	4 28	4 21	4 14	4 8	4 1
6	5 27	5 20	5 14	5 7	5 1	4 54	4 48	4 41	4 35	4 28	4 22	4 15	4 9
7	5 32	5 26	5 20	5 13	5 7	5 1	4 54	4 48	4 42	4 35	4 29	4 23	4 16
8	5 37	5 31	5 25	5 19	5 13	5 7	5 1	4 55	4 49	4 43	4 37	4 31	4 24
9	5 43	5 37	5 31	5 25	5 19	5 13	5 8	5 2	4 56	4 50	4 44	4 38	4 32
10	5 48	5 42	5 36	5 31	5 24	5 20	5 14	5 9	5 3	4 57	4 52	4 46	4 40
11	5 53	5 47	5 42	5 37	5 32	5 27	5 21	5 16	5 10	5 5	4 59	4 54	4 48
12	5 58	5 53	5 48	5 43	5 37	5 33	5 27	5 23	5 17	5 12	5 7	5 2	4 56
13	6 4	5 59	5 54	5 49	5 44	5 39	5 35	5 30	5 25	5 20	5 15	5 10	5 5
14	6 9	6 0	6 0	5 55	5 51	5 46	5 42	5 37	5 33	5 28	5 24	5 19	5 14
15	6 15	6 6	6 6	6 2	5 58	5 54	5 49	5 45	5 41	5 36	5 32	5 28	5 23
16	6 21	6 12	6 12	6 9	6 5	6 1	5 56	5 52	5 48	5 44	5 40	5 36	5 32
17	6 27	6 18	6 18	6 15	6 11	6 7	6 4	6 0	5 56	5 52	5 49	5 45	5 41
18	1 32	6 25	6 25	6 21	6 18	6 14	6 11	6 7	6 4	5 60	5 56	5 53	5 50
19	6 37	6 31	6 31	6 28	6 24	6 21	6 18	6 15	6 11	6 8	6 6	6 1	5 58
20	6 43	6 37	6 37	6 34	6 31	6 28	6 25	6 22	6 19	6 16	6 13	6 10	6 7
21	6 48	6 43	6 43	6 40	6 38	6 35	6 32	6 30	6 27	6 24	6 22	6 19	6 16
22	6 54	6 50	6 50	6 47	6 45	6 43	6 40	6 38	6 36	6 33	6 31	6 29	6 26
23	7 0	6 56	6 56	6 54	6 52	6 50	6 48	6 46	6 44	6 42	6 40	6 38	6 36
24	7 6	7 2	7 2	7 1	6 59	6 57	6 56	6 54	6 52	6 51	6 49	6 47	6 46
25	7 11	7 9	7 9	7 7	7 6	7 5	7 3	7 2	7 0	6 59	6 58	6 56	6 55
26	7 17	7 15	7 15	7 13	7 13	7 12	7 10	7 9	7 8	7 7	7 6	7 5	7 4
27	7 23	7 21	7 21	7 21	7 20	7 19	7 18	7 17	7 16	7 15	7 14	7 13	7 12
28	7 28	7 27	7 27	7 26	7 26	7 26	7 25	7 24	7 24	7 23	7 23	7 22	7 21
29	7 34	7 34	7 34	7 33	7 33	7 33	7 32	7 32	7 32	7 31	7 31	7 31	7 30
30	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40

Aequatio lunae.

(53 00
171 00)

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 6	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	7 46	7 46	7 47	7 47	7 48	7 48	7 48	7 49	7 49	7 49	7 50	7 50	7 51
2	7 51	7 52	7 53	7 53	7 54	7 55	7 55	7 56	7 56	7 57	7 57	7 58	7 59
3	7 56	7 58	7 59	8 0	8 1	8 2	8 2	8 3	8 4	8 4	8 6	8 7	8 8
4	8 3	8 4	8 5	8 6	8 8	8 9	8 10	8 11	8 13	8 14	8 15	8 16	8 17
5	8 9	8 10	8 12	8 13	8 15	8 16	8 18	8 19	8 21	8 22	8 24	8 25	8 26
6	8 14	8 16	8 18	8 20	8 22	8 23	8 25	8 26	8 29	8 31	8 33	8 34	8 35
7	8 20	8 22	8 27	8 26	8 29	8 31	8 33	8 35	8 37	8 39	8 41	8 43	8 44
8	8 26	8 28	8 31	8 33	8 36	8 38	8 41	8 43	8 46	8 48	8 50	8 52	8 53
9	8 32	8 34	8 37	8 40	8 43	8 45	8 48	8 51	8 54	8 56	8 59	9 2	9 3
10	8 37	8 40	8 43	8 46	8 49	8 52	8 55	8 57	9 1	9 4	9 7	9 10	9 11
11	8 43	8 46	8 49	8 52	8 56	8 59	9 2	9 5	9 9	9 12	9 15	9 18	9 19
12	8 48	8 52	8 55	8 59	9 3	9 6	9 9	9 13	9 17	9 20	9 23	9 26	9 27
13	8 54	8 58	9 1	9 5	9 9	9 13	9 17	9 21	9 25	9 28	9 31	9 36	9 37
14	8 59	9 3	9 7	9 11	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32	9 36	9 40	9 44	9 45
15	9 5	9 9	9 13	9 18	9 22	9 27	9 31	9 35	9 40	9 44	9 48	9 52	9 53
16	9 10	9 15	9 20	9 24	9 29	9 34	9 38	9 43	9 48	9 52	9 56	10 0	10 1
17	9 16	9 21	9 26	9 35	9 35	9 40	9 45	9 51	9 56	10 0	10 5	10 9	10 10
18	9 21	9 26	9 32	9 37	9 42	9 47	9 52	9 58	10 3	10 8	10 13	10 18	10 19
19	9 26	9 32	9 38	9 43	9 48	9 53	9 59	10 5	10 10	10 15	10 21	10 26	10 27
20	9 32	9 38	9 44	9 49	9 55	10 0	10 6	10 12	10 18	10 23	10 29	10 34	10 35
21	9 37	9 43	9 49	9 55	10 1	10 7	10 13	10 19	10 25	10 31	10 37	10 42	10 43
22	9 43	9 49	9 55	10 1	10 7	10 13	10 20	10 26	10 32	10 38	10 44	10 50	10 51
23	9 48	9 54	10 0	10 7	10 13	10 19	10 26	10 32	10 38	10 45	10 51	10 57	10 58
24	9 53	10 0	10 6	10 13	10 19	10 26	10 32	10 39	10 45	10 52	10 58	11 5	11 6
25	9 58	10 5	10 12	10 19	10 24	10 33	10 39	10 46	10 52	10 59	11 6	11 12	11 13
26	10 3	10 10	10 17	10 24	10 31	10 38	10 45	10 52	10 59	11 6	11 13	11 20	11 21
27	10 8	10 15	10 22	10 29	10 37	10 44	10 51	10 58	11 6	11 13	11 20	11 28	11 29
28	10 13	10 20	10 28	10 35	10 43	10 50	10 58	11 5	11 13	11 20	11 27	11 35	11 36
29	10 18	10 25	10 33	10 41	10 48	10 56	11 4	11 11	11 19	11 27	11 34	11 42	11 43
30	10 23	10 30	10 38	10 46	10 54	11 2	11 10	11 18	11 28	11 34	11 42	11 50	11 51

(54 recte)
(172 recte)

Aequatio lunae.

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 7	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Grades													
1	10 17	10 35	10 43	10 51	10 59	11 7	11 16	11 24	11 32	11 40	11 48	11 56	12 5
2	10 32	10 40	10 49	10 57	11 5	11 14	11 22	11 31	11 39	11 47	11 55	12 4	12 15
3	10 37	10 45	10 54	11 3	11 11	11 20	11 28	11 37	11 45	11 56	12 2	12 11	12 20
4	10 41	10 50	10 59	11 8	11 17	11 26	11 34	11 43	11 52	12 1	12 10	12 19	12 27
5	10 45	10 55	11 4	11 13	11 23	11 32	11 40	11 50	11 59	12 8	12 17	12 26	12 35
6	10 50	10 59	11 9	11 18	11 28	11 37	11 46	11 56	12 5	12 14	12 23	12 33	12 42
7	10 55	11 4	11 14	11 23	11 33	11 42	11 52	12 2	12 11	12 20	12 30	12 40	12 49
8	10 59	11 9	11 19	11 28	11 38	11 48	11 58	12 8	12 17	12 27	12 37	12 47	12 55
9	11 3	11 13	11 23	11 32	11 43	11 53	12 3	12 13	12 23	12 33	12 43	12 53	13 3
10	11 7	11 17	11 27	11 37	11 48	11 58	12 8	12 18	12 29	12 37	12 49	12 59	13 10
11	11 11	11 21	11 32	11 42	11 53	12 3	12 13	12 24	12 37	12 45	12 55	13 5	13 16
12	11 15	11 26	11 36	11 47	11 57	12 8	12 18	12 29	12 40	12 50	13 1	13 11	13 22
13	11 19	11 30	11 41	11 51	12 2	12 13	12 23	12 34	12 45	12 55	13 6	13 17	13 27
14	11 23	11 34	11 45	11 55	12 6	12 17	12 28	12 39	12 49	13 0	13 11	13 22	13 32
15	11 26	11 37	11 48	11 59	12 10	12 21	12 32	12 43	12 54	13 5	13 16	13 27	13 37
16	11 30	11 41	11 52	12 3	12 14	12 25	12 36	12 47	12 58	13 9	13 20	13 31	13 42
17	11 34	11 45	11 56	12 7	12 18	12 29	12 40	12 51	13 3	13 14	13 25	13 36	13 47
18	11 38	11 48	11 59	12 11	12 22	12 33	12 44	12 55	13 7	13 18	13 29	13 40	13 52
19	11 41	11 52	12 3	12 15	12 26	12 37	12 48	13 0	13 11	13 23	13 34	13 45	13 57
20	11 44	11 55	12 7	12 18	12 30	12 41	12 53	13 4	13 16	13 27	13 39	13 50	14 2
21	11 47	11 59	12 10	12 22	12 32	12 45	12 57	13 8	13 20	13 31	13 43	13 55	14 6
22	11 50	12 2	12 14	12 26	12 37	12 49	13 1	13 12	13 24	13 36	13 48	14 0	14 11
23	11 53	12 5	12 17	12 29	12 41	12 53	13 4	13 16	13 28	13 40	13 52	14 4	14 15
24	11 57	12 9	12 21	12 32	12 45	12 57	13 8	13 20	13 32	13 44	13 56	14 8	14 20
25	12 0	12 12	12 24	12 36	12 48	13 0	13 13	13 24	13 36	13 48	14 0	14 12	14 25
26	12 3	12 15	12 27	12 39	12 51	13 3	13 16	13 28	13 40	13 52	14 4	14 16	14 29
27	12 5	12 17	12 30	12 41	12 54	13 6	13 19	13 31	13 43	13 56	14 8	14 20	14 33
28	12 8	12 20	12 33	12 45	12 57	13 9	13 22	13 34	13 47	14 0	14 12	14 24	14 37
29	12 10	12 22	12 35	12 47	13 0	13 12	13 25	13 37	13 50	14 3	14 15	14 27	14 40
30	12 12	12 24	12 37	12 50	13 2	13 15	13 28	13 40	13 53	14 6	14 18	14 31	14 43

Aequatio lunae.

(54 verso)
(172 verso)

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 8	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	12 14	12 27	12 40	12 53	13 5	13 18	13 31	13 44	13 56	14 9	14 22	14 35	14 46
2	12 16	12 29	12 43	12 56	13 8	13 21	13 33	13 46	13 59	14 12	14 25	14 38	14 50
3	12 19	12 31	12 45	12 58	13 10	13 23	13 36	13 49	14 2	14 15	14 27	14 40	14 53
4	12 20	12 33	12 47	12 0	13 12	13 26	13 39	13 51	14 4	14 17	14 30	14 43	14 56
5	12 22	12 35	12 48	13 1	13 14	13 27	13 41	13 54	14 7	14 20	14 33	14 46	14 58
6	12 24	12 37	12 50	13 3	13 16	13 29	13 43	13 56	14 9	14 22	14 35	14 48	15 1
7	12 25	12 38	12 51	13 4	13 18	13 30	13 44	13 57	14 11	14 24	14 37	14 50	15 3
8	12 27	12 40	12 53	13 6	13 20	13 32	13 46	13 57	14 13	14 26	14 39	14 52	15 5
9	12 29	12 42	12 55	13 8	13 22	13 34	13 48	14 1	14 15	14 28	14 41	14 54	15 8
10	12 30	12 44	12 57	13 10	13 24	13 36	13 50	14 3	14 17	14 30	14 43	14 56	15 10
11	12 31	12 45	12 58	13 12	13 25	13 38	13 52	14 5	14 18	14 32	14 45	14 58	15 12
12	12 33	12 46	12 59	13 14	13 26	13 39	13 53	14 6	14 19	14 33	14 46	15 0	15 13
13	12 34	12 48	13 1	13 15	13 28	13 41	13 55	14 8	14 21	14 35	14 48	15 2	15 15
14	12 36	12 49	13 2	13 16	13 29	13 43	13 56	14 9	14 22	14 36	14 49	15 3	15 16
15	12 37	12 50	13 3	13 16	13 30	13 43	13 56	14 10	14 23	14 36	14 50	15 3	15 17
16	12 38	12 50	13 3	13 17	13 30	13 44	13 57	14 10	14 23	14 37	14 50	15 4	15 17
17	12 39	12 51	13 4	13 18	13 31	13 45	13 58	14 11	14 24	14 38	14 51	15 4	15 18
18	12 40	12 52	13 5	13 18	13 32	13 46	13 58	14 11	14 25	14 38	14 51	15 4	15 18
19	12 40	12 53	13 6	13 19	13 33	13 46	13 59	14 12	14 26	14 39	14 52	15 5	15 19
20	12 40	12 53	13 6	13 20	13 33	13 46	13 59	14 12	14 26	14 39	14 52	15 5	15 19
21	12 41	12 53	13 6	13 20	13 33	13 47	13 59	14 12	14 26	14 39	14 53	15 5	15 19
22	12 41	12 54	13 7	13 20	13 34	13 47	13 59	14 13	14 27	14 40	14 53	15 6	15 20
23	12 41	12 54	13 7	13 20	13 34	13 46	14 0	14 13	14 27	14 40	14 52	15 6	15 20
24	12 41	12 54	13 7	13 20	13 33	13 46	14 0	14 13	14 27	14 39	14 52	15 5	15 19
25	12 41	12 54	13 7	13 20	13 33	13 46	14 0	14 13	14 26	14 39	14 52	15 5	15 19
26	12 41	12 54	13 7	13 20	13 33	13 46	14 0	14 13	14 26	14 39	14 52	15 5	15 19
27	12 41	12 54	13 7	13 20	13 33	13 46	14 0	14 13	14 26	14 39	14 52	15 5	15 19
28	12 41	12 54	13 7	13 20	13 33	13 45	14 0	14 13	14 26	14 39	14 52	15 5	15 18
29	12 41	12 54	13 7	13 19	13 32	13 45	14 0	14 12	14 25	14 38	14 51	15 4	15 18
30	12 40	12 54	13 6	13 19	13 32	13 45	13 59	14 11	14 24	14 37	14 50	15 3	15 17

Miasta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 9	f m	g m	f m	g m	f m	g m	f m	g m	f m	g m	f m	g m	f m
Gradus													
1	12 40	12 53	13 6	13 19	13 32	13 45	13 58	14 11	14 24	14 37	14 50	15 3	15 16
2	12 39	12 52	13 5	13 18	13 31	13 44	13 57	14 10	14 23	14 36	14 49	15 2	15 14
3	12 39	12 52	13 5	13 18	13 30	13 43	13 56	14 9	14 22	14 35	14 48	15 0	15 13
4	12 38	12 51	13 4	13 17	13 29	13 42	13 55	14 8	14 20	14 33	14 46	14 59	15 11
5	12 38	12 50	13 3	13 16	13 28	13 41	13 54	14 7	14 19	14 32	14 45	14 57	15 10
6	12 37	12 50	13 2	13 15	13 27	13 40	13 53	14 6	14 18	14 30	14 43	14 55	15 8
7	12 36	12 49	13 1	13 14	13 26	13 39	13 51	14 4	14 16	14 29	14 41	14 54	15 6
8	12 35	12 48	13 0	13 13	13 25	13 37	13 50	14 2	14 14	14 27	14 39	14 52	15 4
9	12 33	12 47	12 59	13 12	13 24	13 36	13 48	14 0	14 12	14 25	14 37	14 49	15 1
10	12 32	12 45	12 57	13 10	13 22	13 34	13 46	13 58	14 10	14 23	14 35	14 47	14 59
11	12 31	12 44	12 56	13 8	13 20	13 32	13 44	13 56	14 8	14 21	14 33	14 45	14 57
12	12 30	12 43	12 54	13 7	13 18	13 30	13 42	13 54	14 6	14 18	14 30	14 42	14 55
13	12 29	12 42	12 53	13 5	13 17	13 28	13 40	13 52	14 4	14 16	14 28	14 40	14 52
14	12 27	12 41	12 51	13 3	13 15	13 26	13 38	13 50	14 2	14 14	14 26	14 38	14 49
15	12 25	12 39	12 50	13 1	13 13	13 24	13 36	13 48	14 0	14 12	14 23	14 35	14 47
16	12 24	12 38	12 48	12 59	13 10	13 21	13 33	13 45	13 57	14 9	14 21	14 33	14 44
17	12 22	12 36	12 46	12 56	13 8	13 19	13 31	13 43	13 55	14 6	14 18	14 29	14 41
18	12 19	12 34	12 43	12 54	13 6	13 17	13 28	13 40	13 52	14 3	14 15	14 26	14 38
19	12 17	12 31	12 40	12 51	13 3	13 14	13 26	13 37	13 49	14 0	14 12	14 23	14 34
20	12 14	12 28	12 38	12 50	13 0	13 12	13 23	13 34	13 46	13 57	14 8	14 19	14 30
21	12 12	12 26	12 35	12 46	12 58	13 9	13 20	13 31	13 42	13 54	14 5	14 16	14 27
22	12 9	12 23	12 32	12 43	12 55	13 6	13 17	13 28	13 39	13 50	14 2	14 13	14 24
23	12 7	12 20	12 30	12 41	12 52	13 3	13 14	13 25	13 36	13 47	13 58	14 9	14 20
24	12 5	12 18	12 27	12 38	12 49	13 0	13 11	13 22	13 33	13 44	13 55	14 6	14 16
25	12 2	12 16	12 24	12 35	12 46	12 57	13 8	13 18	13 29	13 40	13 51	14 2	14 12
26	12 0	12 13	12 22	12 33	12 43	12 54	13 5	13 15	13 26	13 37	13 48	13 59	14 9
27	11 57	12 11	12 19	12 30	12 40	12 51	13 2	13 12	13 23	13 34	13 44	13 55	14 5
28	11 55	12 8	12 16	12 27	12 37	12 48	12 58	13 9	13 19	13 30	13 40	13 51	14 1
29	11 52	12 5	12 13	12 24	12 34	12 44	12 55	13 5	13 15	13 26	13 36	13 47	13 57
30	11 49	12 1	12 10	12 20	12 30	12 40	12 51	13 1	13 11	13 22	13 32	13 42	13 52

Aequatio lunae.

655 °
(173 °)

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Signum 10	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	11 46	11 56	12 6	12 16	12 26	12 36	12 47	12 57	13 7	13 17	13 27	13 37	13 4
2	11 43	11 53	12 3	12 13	12 23	12 33	12 43	12 53	13 3	13 13	13 23	13 33	13 1
3	11 40	11 50	12 9	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	13 0	13 10	13 20	13 30	13 1
4	11 37	11 47	11 57	12 7	12 17	12 27	12 36	12 46	12 56	13 6	13 16	13 26	13 1
5	11 34	11 44	11 54	12 3	12 13	12 23	12 32	12 42	12 52	13 1	13 11	13 21	13 1
6	11 31	11 41	11 50	12 0	12 9	12 19	12 28	12 38	12 47	12 57	13 6	13 16	13 1
7	11 28	11 38	11 47	11 57	12 6	12 15	12 25	12 35	12 44	12 53	13 2	13 12	13 1
8	11 25	11 34	11 43	11 53	12 2	12 11	12 21	12 30	12 39	12 49	12 58	13 7	13 1
9	11 21	11 30	11 39	11 48	11 57	12 6	12 16	12 24	12 33	12 42	12 51	13 0	13 1
10	11 18	11 27	11 36	11 45	11 54	12 2	12 12	12 21	12 30	12 39	12 48	12 57	13 1
11	11 14	11 23	11 32	11 41	11 50	11 59	12 8	12 16	12 25	12 34	12 43	12 52	13 1
12	11 11	11 20	11 29	11 38	11 46	11 55	12 4	12 13	12 21	12 30	12 39	12 48	12 1
13	11 7	11 16	11 25	11 33	11 42	11 51	11 59	12 8	12 17	12 25	12 34	12 43	12 1
14	11 4	11 12	11 21	11 29	11 38	11 46	11 55	12 4	12 22	12 20	12 29	12 37	12 1
15	11 0	11 8	11 16	11 25	11 32	11 41	11 50	11 58	12 16	12 15	12 22	12 31	12 1
16	10 56	11 4	11 12	11 21	11 29	11 37	11 46	11 53	12 7	12 10	12 16	12 26	12 1
17	10 53	11 1	11 9	11 17	11 25	11 35	11 42	11 50	11 58	12 6	12 12	12 21	12 1
18	10 49	10 57	11 5	11 13	11 21	11 29	11 37	11 45	11 52	12 0	12 8	12 16	12 1
19	10 45	10 53	11 1	11 9	11 16	11 24	11 32	11 40	11 47	11 55	12 3	12 21	12 1
20	10 41	10 49	10 57	11 4	11 11	11 19	11 27	11 34	11 41	11 49	11 56	12 4	12 1
21	10 37	10 44	10 52	10 59	11 7	11 14	11 22	11 29	11 37	11 45	11 52	11 55	12 1
22	10 33	10 40	10 47	10 54	11 2	11 9	11 16	11 23	11 31	11 38	11 45	11 52	12 1
23	10 29	10 36	10 43	10 50	10 57	11 4	11 11	11 19	11 26	11 33	11 40	11 47	11 1
24	10 25	10 32	10 39	10 46	10 53	11 0	11 6	11 13	11 20	11 27	11 34	11 41	11 1
25	10 21	10 28	10 35	10 42	10 48	10 55	11 1	11 9	11 15	11 22	11 29	11 36	11 1
26	10 17	10 24	10 30	10 37	10 43	10 50	10 56	11 3	11 10	11 16	11 22	11 29	11 1
27	10 13	10 19	10 25	10 32	10 38	10 44	10 51	10 57	11 3	11 10	11 16	11 22	11 1
28	10 8	10 14	10 20	10 27	10 33	10 38	10 45	10 51	10 57	11 3	11 9	11 15	11 1
29	10 5	10 10	10 16	10 22	10 28	10 34	10 40	10 46	10 52	10 58	11 3	11 10	11 1
30	9 59	10 5	10 11	10 17	10 23	10 29	10 34	10 40	10 46	10 52	10 58	11 4	11 1

56 recte)
174 recte)

Aequatio lunae, finis.

Minuta proportionalia	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Synnum 11	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
Gradus													
1	9 55	10 1	10 7	10 13	10 18	10 23	10 29	10 35	10 40	10 46	10 51	10 57	11 3
2	9 51	9 56	10 2	10 7	10 13	10 18	10 24	10 29	10 35	10 40	10 45	10 51	10 57
3	9 47	9 52	9 58	10 2	10 8	10 12	10 18	10 23	10 29	10 34	10 39	10 45	10 50
4	9 42	9 47	9 53	9 57	10 2	10 7	10 13	10 18	10 24	10 28	10 33	10 38	10 48
5	9 38	9 43	9 48	9 52	9 57	10 2	10 7	10 12	10 17	10 22	10 27	10 32	10 37
6	9 33	9 38	9 43	9 47	9 52	9 57	10 2	10 6	10 11	10 16	10 20	10 25	10 30
7	9 29	9 33	9 38	9 42	9 47	9 51	9 56	10 0	10 5	10 9	10 14	10 18	10 23
8	9 24	9 28	9 33	9 37	9 41	9 46	9 50	9 54	9 59	10 3	10 8	10 12	10 16
9	9 20	9 24	9 28	9 32	9 37	9 40	9 44	9 48	9 52	9 57	10 1	10 5	10 9
10	9 15	9 19	9 23	9 27	9 31	9 35	9 38	9 42	9 46	9 50	9 54	9 58	10 2
11	9 10	9 14	9 18	9 21	9 25	9 29	9 32	9 36	9 40	9 44	9 47	9 51	9 56
12	9 6	9 9	9 13	9 16	9 20	9 23	9 27	9 30	9 34	9 37	9 41	9 44	9 48
13	9 1	9 4	9 8	9 11	9 14	9 18	9 21	9 26	9 28	9 31	9 34	9 38	9 41
14	8 56	8 59	9 4	9 5	9 9	9 12	9 15	9 18	9 22	9 25	9 28	9 31	9 34
15	8 52	8 55	8 58	9 0	9 3	9 6	9 9	9 12	9 15	9 18	9 21	9 24	9 27
16	8 47	8 50	8 53	8 55	8 58	9 0	9 3	9 6	9 9	9 12	9 15	9 17	9 20
17	8 42	8 45	8 48	8 50	8 52	8 55	8 57	9 0	9 3	9 5	9 8	9 10	9 13
18	8 38	8 40	8 44	8 45	8 47	8 49	8 52	8 54	8 57	8 59	9 2	9 3	9 6
19	8 33	8 35	8 37	8 39	8 42	8 44	8 46	8 48	8 50	8 53	8 55	8 56	8 55
20	8 28	8 30	8 32	8 34	8 36	8 38	8 40	8 42	8 44	8 46	8 48	8 49	8 52
21	8 23	8 25	8 27	8 28	8 30	8 32	8 34	8 34	8 37	8 39	8 41	8 42	8 44
22	8 19	8 20	8 22	8 23	8 24	8 26	8 28	8 29	8 30	8 32	8 34	8 35	8 37
23	8 14	8 15	8 17	8 18	8 19	8 20	8 22	8 23	8 24	8 26	8 27	8 29	8 30
24	8 9	8 10	8 11	8 13	8 14	8 14	8 16	8 17	8 18	8 20	8 21	8 22	8 23
25	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8	8 9	8 10	8 11	8 12	8 13	8 14	8 15	8 16
26	7 59	8 0	8 1	8 2	8 2	8 3	8 2	8 5	8 5	8 6	8 7	8 8	8 9
27	7 54	7 55	7 55	7 56	7 57	7 57	7 58	7 59	7 59	8 0	8 1	8 1	8 2
28	7 50	7 50	7 50	7 51	7 51	7 52	7 52	7 53	7 53	7 53	7 54	7 57	7 55
29	7 45	7 45	7 45	7 46	7 46	7 46	7 46	7 47	7 47	7 47	7 48	7 47	7 48
30	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40

Tabula divisionis longitudinis Buth.

(56 verso)
(174 verso)

Hora 1	2	3	4	5	6	7
g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s
0 27 50	0 55 40	1 23 30	1 51 20	2 19 10	2 47 0	3 14 50
0 28 0	0 56 0	1 24 0	1 52 0	2 20 0	2 48 0	3 16 0
0 28 10	0 56 20	1 24 30	1 52 40	2 20 50	2 49 0	3 17 10
0 28 20	0 56 40	1 25 0	1 53 20	2 21 40	2 50 0	3 18 20
0 28 30	0 57 0	1 25 30	1 54 0	2 22 30	2 51 0	3 19 30
0 28 40	0 57 20	1 26 0	1 54 40	2 23 20	2 52 0	3 20 40
0 28 50	0 57 40	1 26 30	1 55 20	2 24 10	2 53 0	3 21 50
0 29 0	0 58 0	1 27 0	1 56 0	2 25 0	2 54 0	3 23 0
0 29 10	0 58 20	1 27 30	1 56 40	2 25 50	2 55 0	3 24 10
0 29 20	0 58 40	1 28 0	1 57 20	2 26 40	2 56 0	3 25 20
0 29 30	0 59 0	1 28 30	1 58 0	2 27 30	2 57 0	3 26 30
0 29 40	0 59 20	1 29 0	1 58 40	2 28 20	2 58 0	3 27 40
0 29 50	0 59 40	1 29 30	2 59 20	2 29 10	2 59 0	3 28 50
0 30 0	1 0 0	1 30 0	2 0 0	2 30 0	3 0 0	3 30 0
0 30 10	1 0 20	1 30 30	2 0 40	2 30 50	3 1 0	3 31 10
0 30 20	1 0 40	1 31 0	2 1 20	2 31 40	3 2 0	3 32 20
0 30 30	1 1 0	1 31 30	2 2 0	2 32 30	3 3 0	3 33 30
0 30 40	1 1 20	1 32 0	2 2 40	2 33 20	3 4 0	3 34 40
0 30 50	1 1 40	1 32 30	2 3 20	2 34 10	3 5 0	3 35 50
0 31 0	1 2 0	1 33 0	2 4 0	2 35 0	3 6 0	3 37 0
0 31 10	1 2 20	1 33 30	2 4 40	2 35 50	3 7 0	3 38 10
0 31 20	1 2 40	1 34 0	2 5 20	2 36 40	3 8 0	3 39 20
0 31 30	1 3 0	1 34 30	2 6 0	2 37 30	3 9 0	3 40 30
0 31 40	1 3 20	1 35 0	2 6 40	2 38 20	3 10 0	3 41 40
0 31 50	1 3 40	1 35 30	2 7 20	2 39 10	3 11 0	3 42 50
0 32 0	1 4 0	1 36 0	2 8 0	2 40 0	3 12 0	3 44 0
0 32 10	1 4 20	1 36 30	2 8 40	2 40 50	3 13 0	3 45 10
0 32 20	1 4 40	1 37 0	2 9 20	2 41 40	3 14 0	3 46 20
0 32 30	1 5 0	1 37 30	2 10 0	2 42 30	3 15 0	3 47 30
0 32 40	1 5 20	1 38 0	2 10 40	2 43 20	3 16 0	3 48 40
0 32 50	1 5 40	1 38 30	2 11 20	2 44 10	3 17 0	3 49 50
0 33 0	1 6 0	1 39 0	2 12 0	2 45 0	3 18 0	3 51 0
0 33 10	1 6 20	1 39 30	2 12 40	2 45 50	3 19 0	3 52 10
0 33 20	1 6 40	1 40 0	2 13 20	2 46 40	3 20 0	3 53 20

Tabula divisionis longitudinis Buth.

<i>a</i> 1	8	9	10	11	12	13
<i>s</i>	<i>g m s</i>	<i>g m s</i>	<i>g m s</i>	<i>g m s</i>	<i>g m s</i>	<i>g m s</i>
50	3 42 40	4 10 30	4 38 20	5 6 10	5 34 0	6 1 50
0	3 44 0	4 12 0	4 40 0	5 8 0	5 36 0	6 4 0
10	3 45 20	4 13 30	4 41 40	5 9 50	5 38 0	6 6 10
20	3 46 40	4 15 0	4 43 20	5 11 40	5 40 0	6 8 20
30	3 48 0	4 16 30	4 45 0	5 13 30	5 42 0	6 10 30
40	3 49 20	4 18 0	4 46 40	5 15 20	5 44 0	6 12 40
50	3 50 40	4 19 30	4 48 20	5 17 10	5 46 0	6 14 50
0	3 52 0	4 21 0	4 50 0	5 19 0	5 48 0	6 17 0
10	3 53 20	4 22 30	4 51 40	5 20 50	5 50 0	6 19 10
20	3 54 40	4 24 0	4 53 20	5 22 40	5 52 0	6 21 20
30	3 56 0	4 25 30	4 55 0	5 24 30	5 54 0	6 23 30
40	3 57 20	4 27 0	4 56 40	5 26 20	5 56 0	6 25 40
50	3 58 40	4 28 30	4 58 20	5 28 10	5 58 0	6 27 50
0	4 0 0	4 30 0	5 0 0	5 30 0	6 0 0	6 30 0
10	4 1 20	4 31 30	5 1 40	5 31 50	6 2 0	6 32 10
20	4 2 40	4 33 0	5 3 20	5 33 40	6 4 0	6 34 20
30	4 4 0	4 34 30	5 5 0	5 35 30	6 6 0	6 36 30
40	4 5 20	4 36 0	5 6 40	5 37 20	6 8 0	6 38 40
50	4 6 40	4 37 30	5 8 20	5 39 10	6 10 0	6 40 50
0	4 8 0	4 39 0	5 10 0	5 41 0	6 12 0	6 43 0
10	4 9 20	4 40 30	5 11 40	5 42 50	6 14 0	6 45 10
20	4 10 40	4 42 0	5 13 20	5 44 40	6 16 0	6 47 20
30	4 12 0	4 43 30	5 15 0	4 46 30	6 18 0	6 49 30
40	4 13 20	4 45 0	5 16 40	5 48 20	6 20 0	6 51 40
50	4 14 40	4 46 30	5 18 20	5 50 10	6 22 0	6 53 50
0	4 16 0	4 48 0	5 20 0	5 52 0	6 24 0	6 56 0
10	4 17 20	4 49 30	5 21 40	5 53 50	6 26 0	6 58 10
20	4 18 40	4 51 0	5 23 20	5 55 40	6 28 0	7 0 20
30	4 20 0	4 52 30	5 25 0	5 57 30	6 30 0	7 2 30
40	4 21 20	4 54 0	5 26 40	5 59 20	6 32 0	7 4 40
50	4 22 40	4 55 30	5 28 20	6 1 10	6 34 0	7 6 50
0	4 24 0	4 57 0	5 30 0	6 3 0	6 36 0	7 9 0
10	4 25 20	4 58 30	5 31 40	6 4 50	6 38 0	7 11 10
20	4 26 40	5 0 0	5 33 20	6 6 40	6 40 0	7 13 20

Tabula medii cursus capitis draconis et veri ad annos dominī collectos. (57 vers
175 ver

Annorum numerus	Medius cursus capitis	Verus motus capitis draconis	Anni num.	Medius motus capitis	Verus motus capitis draconis	Anni num.	Medius motus capitis draconis	Verus motus capitis draconis
	s g m s	s g m s		s g m s	s g m s		s g m s	s g m s
1	1 29 36 45	10 0 22 15	32	9 29 36 50	2 0 33 9	63	5 29 17 5	6 0 42 5
2	2 18 57 51	9 11 2 9	33	10 18 47 1	1 11 13 5	64	6 18 36 17	5 11 23 5
3	3 8 21 6	8 21 38 48	34	11 8 7 10	0 21 52 50	65	7 7 57 48	4 22 2 4
4	3 27 11 12	8 2 18 48	35	11 27 30 28	0 2 29 32	66	7 27 17 29	4 2 42 3
5	4 17 21 18	7 12 38 42	36	0 16 51 36	11 13 8 24	67	8 16 40 49	3 13 19 1
6	5 6 22 11	6 23 37 53	37	1 6 11 15	10 23 48 45	68	9 6 0 59	2 23 59
7	5 25 44 33	6 4 15 27	38	1 29 31 24	10 3 58 35	69	9 26 51 9	2 4 8 5
8	6 15 4 38	5 14 55 22	39	2 14 54 12	9 14 5 48	70	10 14 41 17	1 15 18 4
9	7 4 24 44	4 25 35 16	40	3 4 14 50	8 25 45 10	71	11 4 3 40	0 15 56 2
10	7 3 44 50	4 6 15 10	41	3 23 34 58	8 6 25 2	72	11 23 24 49	0 6 35 1
11	8 13 8 8	3 16 51 52	42	4 12 54 43	7 17 5 24	73	0 22 45 0	11 17 15 1
12	9 2 28 21	2 27 31 39	43	5 2 17 56	6 27 42 4	74	1 2 5 10	10 27 54 5
13	9 21 48 29	2 8 11 30	44	5 21 38 4	6 8 21 56	75	1 21 38 32	10 8 31 2
14	10 11 9 46	1 18 51 56	45	6 10 58 13	5 19 1 47	76	2 10 48 41	9 19 11 1
15	11 0 31 56	0 29 23 4	46	7 0 19 2	4 29 10 58	77	3 0 8 53	8 29 51
16	11 15 52 3	0 10 18 57	47	7 19 41 41	4 10 18 19	78	3 19 28 5	8 10 31 5
17	0 9 12 12	11 20 45 48	48	8 9 1 50	3 20 58 10	79	4 8 52 8	7 21 7 5
18	0 28 33 0	11 21 27 0	49	8 28 22 0	3 1 38 0	80	4 28 12 35	7 1 47 2
19	1 17 55 39	10 12 4 21	50	9 17 42 10	2 12 17 50	81	5 17 32 46	6 12 27 1
20	2 7 15 47	9 22 44 13	51	10 7 5 11	1 22 54 49	82	6 6 52 58	5 23 7
21	2 26 35 55	9 3 18 5	52	10 26 25 39	1 3 34 21	83	6 26 16 18	5 3 43 4
22	3 15 46 4	8 13 57 56	53	11 15 45 48	0 14 14 12	84	7 15 30 30	4 14 29 3
23	4 5 19 22	7 24 40 38	54	0 5 5 58	11 24 54 1	85	8 4 56 42	3 25 3 1
24	4 24 39 29	7 5 20 31	55	0 14 29 17	11 5 30 43	86	8 24 16 54	3 5 43
25	5 14 1 36	6 16 0 24	56	1 13 49 29	10 16 10 33	87	9 12 40 15	2 6 19 4
26	6 3 19 45	5 26 50 15	57	2 2 59 37	9 27 0 23	88	10 3 0 26	1 26 59 3
27	6 22 43 31	5 7 16 29	58	2 22 29 47	9 7 30 19	89	10 22 20 38	1 7 39 2
28	7 12 3 40	4 17 56 20	59	3 11 53 6	8 18 6 54	90	11 11 40 51	0 18 23
29	8 1 23 18	3 28 36 42	60	4 1 13 16	7 28 46 44	91	0 1 4 12	11 28 55 4
30	8 20 43 25	3 9 16 34	61	4 20 33 26	7 9 27 34	92	0 20 24 23	11 9 35 3
31	9 10 6 43	2 19 53 17	62	5 9 53 30	6 20 6 30	93	1 9 44 35	10 20 15 2
Cursus capitis aequalis					Verus cursus capitis			
Radix 1299 1300		s gr m s		s gr m s				
		0 20 57 35		11 9 2 25				
		1 10 17 40		10 19 42 20				

(58 recto)
(176 recto) Tabula medii motus capitis draconis ad menses et ad dies.

Dies mensium	Martius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus
	g m s	g m s	m g s	g m s	g m s	g m r
1	0 3 11	1 41 15	3 17 9	4 55 40	6 31 6	8 9 10
2	0 6 22	1 44 47	3 20 20	4 58 53	6 34 17	8 12 51
3	0 9 32	1 48 7	3 23 31	5 2 3	6 37 27	8 16 1
4	0 12 43	1 51 18	3 26 41	5 5 14	6 20 38	8 19 12
5	0 15 54	1 54 29	3 29 52	5 8 28	6 43 49	8 22 23
6	0 19 5	1 57 40	3 33 3	5 11 36	6 47 0	8 25 34
7	0 22 16	2 0 51	3 36 14	5 14 46	6 50 11	8 28 45
8	0 25 26	2 4 1	3 33 24	5 17 57	6 53 21	8 31 55
9	0 28 38	2 7 12	3 42 35	5 21 6	6 56 32	8 34 56
10	0 31 48	2 10 33	3 44 46	5 24 19	6 53 43	8 38 17
11	0 34 59	2 13 34	3 48 57	5 27 30	7 2 54	8 41 28
12	0 38 10	2 16 45	3 52 8	5 30 41	7 6 5	8 44 39
13	0 41 21	2 19 55	3 55 19	5 33 52	7 9 16	8 47 50
14	0 44 31	2 23 6	3 58 29	5 37 2	7 12 26	8 51 0
15	0 47 42	2 26 17	4 1 40	5 40 13	7 15 37	8 51 11
16	0 50 53	2 29 28	4 4 51	5 43 24	7 18 48	8 57 22
17	0 54 4	2 32 9	4 8 2	5 46 35	7 21 59	9 0 33
18	0 57 14	2 34 49	4 11 12	5 49 45	7 25 9	9 3 44
19	1 0 14	2 39 0	4 14 23	5 52 56	7 28 20	9 6 51
20	1 3 36	2 42 11	4 17 34	5 56 7	7 31 31	9 10 5
21	1 6 47	2 45 22	4 20 45	5 59 18	7 34 42	9 13 6
22	1 9 57	2 48 33	4 23 55	6 2 28	7 37 52	9 16 26
23	1 13 8	2 51 44	4 27 6	6 5 39	7 41 3	9 19 37
24	1 16 19	2 54 54	4 30 17	6 8 50	7 44 14	9 22 48
25	1 19 30	3 58 5	4 33 28	6 12 1	7 47 25	9 25 59
26	1 22 41	3 1 16	4 36 39	6 15 12	7 50 36	9 29 10
27	1 25 52	3 4 27	4 39 50	6 18 23	7 53 47	9 32 21
28	1 29 3	3 7 38	4 43 1	6 21 34	7 56 58	9 35 32
29	1 32 13	3 10 48	4 46 11	6 24 44	8 0 8	9 38 42
30	1 35 44	3 13 58	4 49 22	6 27 55	8 3 19	9 41 53
31	1 38 35	. . .	4 52 31	. . .	8 6 29	9 45 4

Medius motus capitis ad menses et ad dies.

(58 verso)
(176 verso)

Dies mensium	September	October	November	December	Januarius	Februarius
	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s	g m s
1	9 48 15	11 23 39	13 2 12	14 37 36	16 16 8	17 54 43
2	9 51 26	11 26 50	13 5 22	14 20 47	16 19 19	17 57 54
3	9 54 36	11 30 0	13 8 34	14 43 57	16 22 29	18 1 4
4	9 57 47	11 33 10	13 11 44	14 47 8	16 25 40	18 4 15
5	10 0 58	11 36 22	13 14 55	14 50 19	16 28 51	18 7 26
6	10 4 9	11 39 33	13 18 6	14 53 30	16 32 2	18 10 37
7	10 7 20	11 42 46	13 21 17	14 56 41	16 35 13	18 13 48
8	10 10 30	11 45 54	13 24 28	14 59 51	16 38 23	18 16 59
9	10 13 41	11 49 5	13 27 38	15 3 2	16 41 34	18 20 9
10	10 16 52	11 52 16	13 30 49	15 6 13	16 45 45	18 23 20
11	10 20 3	11 54 27	13 34 0	15 9 24	16 47 56	18 26 31
12	10 23 14	11 58 38	13 37 11	15 12 35	16 52 7	18 29 42
13	10 26 25	12 1 49	13 41 22	15 15 46	16 54 18	18 32 53
14	10 29 35	12 4 59	13 43 33	15 18 56	10 57 28	18 36 3
15	10 32 45	12 8 10	13 46 43	15 22 8	17 0 39	18 39 14
16	10 35 57	12 11 21	13 49 54	15 25 18	17 3 50	18 42 25
17	10 39 8	12 14 32	13 53 5	15 28 29	17 7 1	18 15 26
18	10 42 18	12 17 42	13 56 15	15 31 39	17 10 11	18 48 47
19	10 45 29	12 20 53	13 59 21	15 34 50	17 13 22	18 51 58
20	10 48 40	12 24 4	14 2 38	15 38 1	17 16 33	18 55 8
21	10 51 47	12 27 15	14 5 48	15 41 12	17 19 42	18 58 19
22	10 55 7	12 30 25	14 8 58	15 44 22	17 22 54	19 1 29
23	10 58 12	12 33 36	14 12 9	15 47 33	17 26 5	19 4 40
24	11 1 23	12 36 47	14 15 20	15 50 44	17 29 16	19 7 51
25	11 4 37	12 39 58	14 18 31	15 53 55	17 32 28	19 11 2
26	11 7 45	12 43 9	14 21 42	15 57 6	17 35 38	19 14 13
27	11 10 56	12 46 20	14 22 53	16 0 18	17 38 49	19 17 24
28	11 14 7	12 49 31	14 28 4	16 3 27	17 42 0	19 20 35
29	11 17 17	12 52 41	14 31 14	16 6 38	17 45 10	19 22 45
30	11 20 28	12 55 52	14 34 25	16 9 48	17 48 21	. . .
31	. . .	12 59 1	. . .	16 12 58	17 51 32	. . .

Elevationes Signorum in circulo recto.

(59 verso)
(177 verso)

Gradii aequales	Ascensio	Aequatio	Ascensio	Aequatio	Ascensio	Aequatio	Ascensio	Aequatio	Ascensio	Aequatio	Ascensio	Aequatio
	Capricor.	dierum	Aquarii	dierum	Pisium	dierum	Arietis	dierum	Tauri	dierum	Gemini	dierum
	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
1	1 6	3 41	33 15	0 37	63 4	0 12	90 55	2 15	118 50	4 41	148 50	5 33
2	2 11	3 33	34 17	0 33	64 1	0 15	91 50	2 20	119 48	4 44	149 53	5 33
3	3 17	3 25	35 19	0 30	64 58	0 17	92 45	2 25	120 46	4 48	150 56	5 33
4	4 22	3 18	36 22	0 26	65 55	0 20	93 40	2 30	121 44	4 52	151 59	5 33
5	5 28	3 11	37 23	0 23	66 52	0 22	94 35	2 35	122 42	4 55	153 2	5 33
6	6 33	3 4	38 24	0 20	67 48	0 24	95 30	2 41	123 40	4 58	154 5	5 32
7	7 38	2 57	39 26	0 18	68 45	0 28	96 25	2 46	124 38	5 2	155 9	5 29
8	8 43	2 50	40 27	0 15	69 41	0 31	97 20	2 52	125 36	5 5	156 13	5 26
9	9 48	2 4	41 28	0 13	70 37	0 35	98 16	2 57	126 35	5 8	157 17	5 23
10	10 53	2 37	42 29	0 10	71 32	0 38	99 11	3 3	127 34	5 10	158 21	5 20
11	11 58	2 31	43 29	0 8	72 29	0 42	100 6	3 8	128 33	5 13	159 25	5 17
12	13 3	2 24	44 30	0 5	73 25	0 45	101 1	3 14	129 32	5 16	160 29	5 15
13	14 8	2 17	45 30	0 5	74 21	0 49	101 57	3 19	130 31	5 18	161 33	5 12
14	15 13	2 10	46 30	0 4	75 17	0 54	102 52	3 24	131 30	5 20	162 37	5 10
15	16 18	2 3	47 30	0 3	76 12	0 58	103 47	3 29	132 30	5 22	163 42	5 8
16	17 23	1 56	48 30	0 2	77 8	1 3	104 43	3 34	133 30	5 23	164 47	5 5
17	18 27	1 49	49 29	0 1	78 3	1 7	105 39	3 39	134 30	5 25	165 52	5 3
18	19 31	1 43	50 28	0 0	78 59	1 12	106 35	3 44	135 30	5 27	166 57	5 0
19	20 35	1 37	51 27	0 0	79 54	1 16	107 31	3 49	136 31	5 28	168 2	4 56
20	21 39	1 31	52 26	0 1	80 49	1 21	108 27	3 54	137 31	5 29	169 7	4 53
21	22 43	1 27	53 25	0 1	81 44	1 25	109 23	4 0	138 32	5 30	170 12	4 49
22	23 47	1 19	54 24	0 1	82 40	1 30	110 19	4 5	139 33	5 31	171 17	4 46
23	24 51	1 14	55 22	0 2	83 35	1 34	111 15	4 11	140 34	5 31	172 22	4 43
24	25 55	1 2	56 20	0 2	84 30	1 39	112 12	4 16	141 36	5 32	173 27	4 40
25	26 58	1 4	57 19	0 3	85 25	1 44	113 8	4 20	142 37	5 32	174 33	4 36
26	28 1	0 59	58 17	0 4	86 20	1 49	114 5	4 23	143 39	5 32	175 38	4 33
27	29 4	0 54	59 14	0 6	87 15	1 54	115 2	4 27	144 41	5 32	176 43	4 30
28	30 7	0 49	60 12	0 7	88 10	2 0	115 59	4 31	145 43	5 33	177 49	4 27
29	31 10	0 44	61 10	0 8	89 5	2 5	116 56	4 34	146 45	5 33	178 58	4 24
30	32 13	0 41	62 7	0 10	90 0	2 10	117 53	4 37	147 47	5 33	180 0	4 20

Grados aequales	Ascensio		Aequatio		Ascensio		Aequatio		Ascensio		Aequatio		Ascensio		Aequatio		Ascensio		Aequatio		Ascensio		Aequatio	
	Cancr.		dierum		Leonis		dierum		Virginis		dierum		Librae		dierum		Scorpil.		dierum		Sagitt.		dierum	
	g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m		g m	
Grados																								
1	181	6	4	16	213	15	3	4	243	4	3	48	270	55	6	9	298	50	7	49	328	50	6	59
2	182	11	4	14	214	17	3	4	244	1	3	51	271	50	6	14	299	48	7	50	329	53	6	55
3	183	17	4	10	215	55	3	4	244	58	3	54	272	45	6	18	300	46	7	51	330	56	6	49
4	184	22	4	7	216	21	3	4	245	55	3	57	273	40	6	22	301	44	7	52	331	59	6	44
5	185	28	4	3	217	23	3	4	246	52	4	1	274	35	6	27	302	41	7	52	333	2	6	38
6	186	33	4	0	218	24	3	4	247	48	4	6	275	30	6	32	303	40	7	53	334	5	6	32
7	187	38	3	57	219	26	3	4	248	45	4	12	276	25	6	36	304	38	7	53	335	9	6	25
8	188	43	3	54	220	27	3	4	249	41	4	17	277	20	6	41	305	36	7	54	336	13	6	19
9	189	48	3	51	221	28	3	4	250	37	4	21	278	16	6	45	306	35	7	54	337	17	6	12
10	190	53	3	48	222	29	3	5	251	33	4	26	279	11	6	49	307	34	7	53	338	21	6	6
11	191	58	3	45	223	29	3	6	252	29	4	31	280	6	6	53	308	33	7	52	339	24	5	59
12	193	3	3	42	224	30	3	7	253	25	4	36	281	0	6	57	309	32	7	51	340	29	5	53
13	194	8	3	39	225	30	3	8	254	21	4	41	282	0	7	1	310	31	7	50	341	33	5	48
14	195	13	3	36	226	30	3	9	255	17	4	46	282	52	7	6	311	30	7	49	342	37	5	43
15	196	18	3	32	227	30	3	10	256	12	4	51	283	48	7	10	312	30	7	47	343	42	5	38
16	197	23	3	30	228	30	3	11	257	8	4	56	284	43	7	15	313	30	7	45	344	47	5	32
17	198	27	3	27	229	29	3	13	258	3	5	1	285	37	7	19	314	30	7	43	345	52	5	25
18	199	31	3	25	230	28	3	14	258	59	5	6	286	35	7	23	315	30	7	41	346	57	5	18
19	200	35	3	23	231	27	3	16	259	54	5	11	287	31	7	27	316	31	7	39	348	2	5	11
20	201	39	3	21	232	26	3	17	260	49	5	16	288	27	7	31	317	31	7	37	349	7	5	4
21	202	43	3	19	233	25	3	19	261	44	5	21	289	23	7	34	318	32	7	34	350	12	4	57
22	203	47	3	17	234	24	3	21	262	40	5	26	290	19	7	36	319	33	7	31	351	17	4	49
23	204	51	3	15	235	22	3	24	263	35	5	31	291	15	7	38	320	34	7	27	352	22	4	42
24	205	55	3	13	236	20	3	27	264	30	5	36	292	12	7	39	321	36	7	23	353	27	4	34
25	206	58	3	11	237	18	3	30	265	25	5	48	293	8	7	41	322	38	7	20	354	32	4	27
26	208	1	3	9	238	16	3	33	266	20	5	45	294	5	7	42	323	39	7	16	355	38	4	19
27	209	4	3	8	239	14	3	36	267	15	5	50	295	2	7	44	324	41	7	12	356	43	4	12
28	210	7	3	7	240	12	3	39	268	10	5	55	295	40	7	45	325	43	7	8	257	49	4	4
29	211	10	3	6	241	10	3	42	269	5	5	59	296	56	7	47	326	45	7	5	358	54	3	56
30	212	13	3	5	242	7	3	45	270	0	6	4	297	53	7	48	327	47	7	3	360	0	3	49

Tabula diversitatis adspectus in longitudine et latitudine ad 43 gradus. ^(178 ver)
^(60 ver)

Hore Capric.		Longitudo		Latitudo		Hore Aquarii		Longitudo		Latitudo		Hore Piscium		Longitudo		Latitudo		Hore Arietis		Longitudo		Latitudo		Hore Tauri		Longitudo		Latitudo		Hore Gemin.		Longitudo		Latitudo	
H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m
7 39	36 36	34 36	7 16	41 48	32 24	6 42	46 48	22 47	6	47 24	16 48	5 4	46 48	20 24	4 35	31 47	41 4																		
7	37 48	35 36	7	42 48	43 12	6	46 24	18 0	5	46 24	16 48	5	46 24	20 48	4	34 36	35 1																		
6	37 12	32 12	6	43 42	23 47	5	44 45	17 40	4	41 37	18 48	4	43 24	24 12	3	30 48	38 5																		
5	37 0	28 12	5	40 48	20 47	4	41 0	17 20	3	35 56	21 24	3	38 24	31 12	2	25 24	41 3																		
4	32 47	25 47	4	37 24	19 48	3	35 25	17 45	2	26 45	24 12	2	32 0	32 12	1	18 24	44 1																		
3	26 12	21 48	3	31 24	18 45	2	26 24	18 24	1	11 24	28 12	1	24 0	35 12	.	0 0	0																		
2	18 48	18 48	2	23 24	17 12	1	18 36	21 28	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0																		
1	9 24	17 48	1	14 0	16 48	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0																		
Merid.	0 0	16 24	Merid.	4 56	19 12	Merid.	9 36	24 48	Merid.	11 0	32 12	Merid.	15 0	39 12	Merid.	6 0	44																		
1	9 24	17 47	0 30	0 0	20 40	1	0 36	28 48	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0																		
2	18 28	18 47	1	4 48	21 48	1 4	0 0	29 0	1	6 12	34 15	1	8 36	42 12	.	0 0	0																		
3	26 12	21 48	2	13 48	25 12	2	6 48	32 48	1 40	0 0	37 20	1 36	0 0	43 12	0 45	0 0	48 36																		
4	32 47	24 48	3	20 48	29 12	3	14 12	37 12	2	3 24	34 36	1	2 48	46 12	1	4 12	46 36																		
5	37 0	25 12	4	24 48	34 0	4	19 12	40 48	3	14 24	42 36	2	10 12	47 12	2	11 24	46 36																		
6	37 12	32 12	5	28 12	36 12	5	21 56	43 12	4	16 48	45 36	3	15 48	46 36	3	19 39	45 48																		
7	37 48	36 36	7	27 12	43 14	6	23 12	45 12	5	19 12	45 50	5	20 36	46 42	4	22 45	44 12																		
7 39	36 36	34 36	7 16	25 36	44 18	6 42	21 12	46 12	6	20 48	46 36	5 40	21 12	46 42	4 35	25 36	50 12																		
Hore Cancr		Longitudo		Latitudo		Hore Leonis		Longitudo		Latitudo		Hore Virginis		Longitudo		Latitudo		Hore Librae		Longitudo		Latitudo		Hore Scorpi		Longitudo		Latitudo		Hore Sagittari		Longitudo		Latitudo	
H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m	H	m	m
4 30	33 26	37 12	4 45	24 36	46 12	5 18	21 12	46 12	6	20 48	48 36	6 46	22 12	46 12	7 26	24 24	44 12																		
4	32 12	39 12	4	22 44	45 15	5	20 36	46 36	5	19 12	45 36	6	21 12	45 12	7	26 48	43 12																		
3	24 12	42 36	3	16 48	46 36	4	19 38	47 12	4	15 50	44 24	5	20 36	43 12	6	29 12	39 12																		
2	17 24	45 12	2	7 48	47 36	3	10 20	46 15	3	11 0	42 36	4	19 20	40 40	5	26 30	36 12																		
1	9 22	46 36	1	0 0	46 0	2	2 48	44 36	2	2 48	39 30	3	14 12	37 12	4	25 36	33 12																		
0	0 0	0 0	1	0 36	45 36	1 40	0 0	43 6	1 40	0 0	36 0	2	7 48	32 40	3	20 48	29 12																		
0	0 0	0 0	.	0 0	0 0	1	7 36	43 39	1	6 24	38 39	1 4	0 0	40 15	2	13 40	25 48																		
0	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	1	0 36	27 36	1	4 45	21 48																		
Merid.	0 0	45 12	Merid.	10 0	44 12	Merid.	15 0	58 0	Merid.	14 36	32 12	Merid.	14 36	24 48	Merid.	0 0	20 36																		
																4 36	19 12																		
0	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	1	14 0	18 48																		
0	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	.	0 0	0 0	1	17 36	21 40	2	24 36	14 56																		
0	0 0	0 0	.	0 0	0 0	1	24 0	36 12	1	23 0	27 12	2	27 0	18 48	3	33 36	17 48																		
1	9 25	46 36	1	18 24	4 36	2	32 12	31 12	2	31 24	24 15	3	35 25	17 45	4	36 24	18 48																		
2	18 24	45 12	2	33 36	38 36	3	38 36	32 48	3	38 0	21 30	4	41 0	17 24	5	40 28	20 48																		
3	25 12	44 12	3	24 28	35 12	4	43 24	39 12	4	42 14	18 45	5	45 40	17 24	6	44 24	33 48																		
4	32 12	39 12	4	39 24	31 48	5	45 24	46 0	5	46 22	16 40	6	46 24	18 0	7	42 45	27 48																		
4 30	33 36	37 12	4 45	41 47	28 45	5 18	46 48	53 36	6	48 24	16 30	6 46	46 40	22 48	7 26	41 48	27 48																		

ii recto) Tabula proportionis

De 10 in 10			
lia. num.	'	lia. num.	'
1	0 6	31	3 6
2	0 12	32	3 12
3	0 18	33	3 18
4	0 24	34	3 24
5	0 30	35	3 30
6	0 36	36	3 36
7	0 42	37	3 42
8	0 48	38	3 48
9	0 54	39	3 54
10	1 0	40	4 0
11	1 6	41	4 6
12	1 12	42	4 12
13	1 18	43	4 18
14	1 24	44	4 24
15	1 30	45	4 30
16	1 36	46	4 36
17	1 42	47	4 42
18	1 48	48	4 48
19	1 54	49	4 54
20	2 0	50	5 0
21	2 6	51	5 6
22	2 12	52	5 12
23	2 18	53	5 18
24	2 24	54	5 24
25	2 30	55	5 30
26	2 36	56	5 36
27	2 42	57	5 42
28	2 48	58	5 48
29	2 54	59	5 54
30	3 0	60	6 0

Tabula proportionis

De 5 in 5			
lia. num.	'	lia. num.	'
1	0 12	31	6 12
2	0 24	32	6 24
3	0 36	33	6 36
4	0 48	34	6 48
5	1 0	35	7 0
6	1 12	36	7 12
7	1 24	37	7 24
8	1 36	38	7 36
9	1 48	39	7 48
10	2 0	40	8 0
11	2 12	41	8 12
12	2 24	42	8 24
13	2 36	43	8 36
14	2 48	44	8 48
15	3 0	45	9 0
16	3 12	46	9 12
17	3 24	47	9 24
18	3 36	48	9 36
19	3 48	49	9 48
20	4 0	50	10 0
21	4 12	51	10 12
22	4 24	52	10 24
23	4 36	53	10 36
24	4 48	54	10 48
25	5 0	55	11 0
26	5 12	56	11 12
27	5 24	57	11 24
28	5 36	58	11 36
29	5 48	59	11 48
30	6 0	60	12 0

Tabula proportionis

De 6 in 6			
lia. num.	'	lia. num.	'
1	0 10	31	5 10
2	0 20	32	5 20
3	0 30	33	5 30
4	0 40	34	5 40
5	0 50	35	5 50
6	1 0	36	6 0
7	1 10	37	6 10
8	1 20	38	6 20
9	1 30	39	6 30
10	1 40	40	6 40
11	1 50	41	6 50
12	2 0	42	7 0
13	2 10	43	7 10
14	2 20	44	7 20
15	2 30	45	7 30
16	2 40	46	7 40
17	2 50	47	7 50
18	3 0	48	8 0
19	3 10	49	8 10
20	3 20	50	8 20
21	3 30	51	8 30
22	3 40	52	8 40
23	3 50	53	8 50
24	4 0	54	9 0
25	4 10	55	9 10
26	4 20	56	9 20
27	4 30	57	9 30
28	4 40	58	9 40
29	4 50	59	9 50
30	5 0	60	10 0

dies et motus ibi inventus super 29 febr. et causa huius est quia almanach incipit a Marcio et ideo februarius qui est in tertio anno in almanach est in 4^o secundum Ecclesiam et est ibi bisextus et habet 29 dies. Et hoc tam in planetis inferioribus quam in superioribus.

Hijis annis, scilicet 59, completis adde loco Saturni gradum 1 et minuta 30 et invenies locum eius equatum ad alios 59 annos et hunc modum facies pro qualibet reuolucione Saturni.

Ad rectificandum hanc tabulam Saturni quia invenitur aliquando deficere sicut et tabule Tolletane, supra quas hoc Almanach fundatur, adde cuilibet loco Saturni 1 gradum et 24 minuta.

Item subtrahe propter distanciam Montispessulani ad habendum situm Neapoli sec. 3, tert. 40.

Secundum Alfraganum, Differentia 14, Saturnus movetur in suo epicyclo omni die naturali de partibus sui parvi circuli m. 27. Et movetur centrum epicycli in suo deferente 2 m. fere.

¶ *Super tabulam Jouis.*

Hijis annis, scilicet 83, completis subtrahe a loco suo 30 m., et tunc inuenies ipsum Jouem adequatum ad alios 83 annos. Et sic facies pro qualibet reuolucione ipsius. Juppiter super omnes planetas est benivulus et amabilis natura, est calidus et humidus qui omnibus benefacit et nulli nocet; cum autem est in domibus suis idest piscibus prima domo et sagiptario secunda etiam multum benivulus, maxime quando est in piscibus. Juppiter mense secundo conceptionis dat nato spiritum et membra, dat suis pulcras artes et leues, ut est legere et scribere aurum cambiare et tractare pulcros pannos et sericum laborare uel vendere. Et quoniam habet ex coloribus areneum viridemque colorem et similia facit suos albos rubicundos esse pulcras staturas habentes et mores bonos et sunt fideles et habent duos dentes anteriores magnos et latos capillos longos et barbam plenam et est talis homo misericors diligens bonum et devastans malum.

Minue a quolibet loco Jouis 1 gr. et 40 m.; et pro distancia Neapolis a Montepessulano sec. 9 et ter. 8. Juppiter movetur omni die de partibus sui epicycli 54 m.; et centrum sui epicycli movetur omni die in suo deferente 5 min. fere.

Super antedictam tabulam Martis.

Hijis annis completis, adde unum gr. et 40 min. super locum Martis et ad alios 79 annos ipsum inuenies adequatum et sic facies pro qualibet reuolucione ipsius.

Et intellige quod eos motui cuilibet collecto per 10 vel 11 dies addere debes. Mars est sub Joue planeta tertius, calidus et siccus et multus malus, qui cum est in domibus, scilicet in ariete et in scorpione, discordias, bella incensiones et mala omnia operatur, nisi eius malitia ab aspectu alicuius boni planete minuatur; malitia enim minuitur mali et augmentatur aspectu per saturnum ut dictum est, per aspectum malum impeditur et per bonum adiuuatur. Mars mense tertio conceptionis ossa concepti et interiora componit. Et quoniam ex coloribus habet rubedinem martiales saturni coloris commixti ut sunt qui ad solem vadunt et grana rubea habent in facie et barbam parvulam ut...¹ hi maxime habent corpus curtum et grossum et vestiunt inter homines discordias sussitant zizantias seminant homines dehorrescunt bella et lites inter gentes commouent: sunt igitur feri ut fabri coci macellarii crudeles sanguinis effusores immisericordes vindictam accipientes.

Minue a quolibet loco Martis gr. 1 et 58 min., et pro distantia Neap. minue sec. 57 tert. 30.

Mars uero in suo epicyclo movetur omni die de partibus sui epicycli 28 m.

Et centrum eius movetur in suo deferente 33 m. fere.

¹ Lacuna in tex.

Item centrum excentrici lune mouetur circa centrum terre in quodam circulo paruo omni die gr. 11 et min. 11 versus orientem trahens secum augem deferentis.
Et caput draconis mouetur omni die versus occidentem 3 m. fere.

☾ *Super tabulam annorum collectorum sub radice de addicione gr. 3.*

Annis hijs completis scilicet anni^s collectis medii motus scil. 76 adde loco lune 3 gr. et inuenies annos equatos ad alios 76 annos et sic fac semper et hoc tamdiu quandiu 8^a spera est in crescendo et postea non oportet addere nisi 1 gr.

Percurrit autem Luna suum epyciculum in 27 diebus et 13 horis et tert. horarum fere.

Peragrat autem suum deferentem in orbe signorum in 29 diebus et 12 horis et dimidia et 4^a unius hore fere, secundum Alfraganum, diff. 3.

Et sciendum per duas horas fere percurrit luna citius signum quam suum excentricum.

Adde loco lune 27 m.

E pro differentia Montispessulani minue 24 m. 9 sec. 4 tert.

Luna stat in quolibet signo duobus diebus horis 6 et puncta dlvii.

Quelibet lunatio constat ex diebus 29 horis 12 m. 44 et 18^a parte unius m.

Est 18^a pars unius min. sec. 3 et tert. 10.

Super tabulam argumenti lune.

Adde argumento lune 20 m.

Et minue pro distantia Montispessulani 23 m. 57 sec. 20 tert.

Sic facta compensatione de minore numero ad maiorem restat min. 2, 57 sec. 20 ter.

Ad istam tabulam et sequentem scil. tabula Equationis intratur cum Argumento lune.

Et nota quod signum et gradum huius tabule non sunt de zodiaco sed de epyculo di viso epyculo in partes 12.

Super tabulam equationis lunae.

Equatio ad computum februari semper intra cum argumento lune, quod invenitur in latere et cum minutis proportionalibus que inueniuntur in summa linea que incipit a 0 et terminatur ad 60.

Super tabulam capitis draconis.

Motus equalis dicitur in capite draconis medius motus qui cadit contra successionem signorum: aries, pisces etc.; motus verus cadit secundum successionem signorum: aries, taurus etc.

Nonaginta tribus annis finitis adde super cursum equalem draconis dimidium gradum vel subtrahe de vero cursu et habebis iterum aliam revolutionem.

Si vis equare caput draconis remoue motum dierum a vero motu in annis collectis et habebis.

Minue a loco capitis m. 8 propter defectum qui repperitur in tabulis tollettanis.

Et pro distancia Montispessulani sec. 9 tert. 50 minue.

*Que minuenda sunt in equationibus planetarum de hijs que inueniuntur in Almanach
prophatij ad habendum situm Neapolitanum.*

<i>In primis.</i>	<i>G.</i>	<i>M.</i>	<i>Sec.</i>	<i>Tert.</i>
Pro Sole	0	1	48	32
Pro Luna.	0	24	9	4
Pro Argumento	0	23	57	20
Pro Capite	0	0	5	50
Pro Saturno	0	0	3	40
Pro Joue	0	0	9	8
Pro Marte	0	0	57	30
Pro Venere et Mercurio sicut pro Sole.				



Locus verus Solis, Lunae et planetarum a. 1301

Aequinoctium 12 Mart. 7^h p. m. T. m. civ. Montispeulani. Plenilunia 25. Mart. 8^h 24^m a; 23 Apr. 10^h p. 1

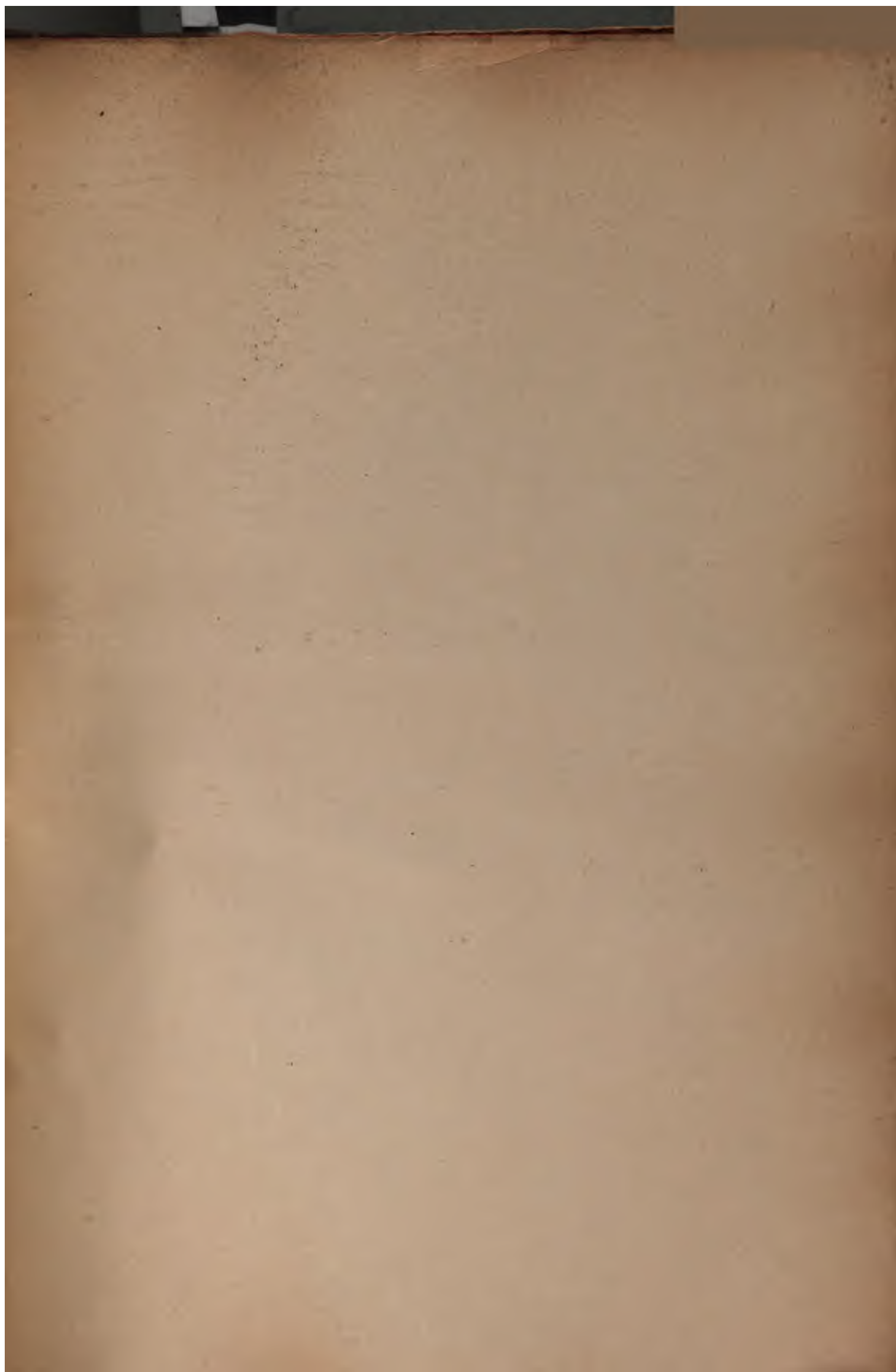
Feria	Dies	Saturnus	Jupiter	Mars	Mercurius	Venus	Sol	Cursus lunae	Latit. Lun
		S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	G m s
Martius									
4	1	Leo 21 25 12	Taurus 21 43 12	Leo 9 3 0	Aries 3 18 36	Aquar. 1 0 12	Pisces 18 51 39	Scorp. 25 39 50	4 58 0
5	2	21 23 18	21 52 48	9 1 7	6 2 24	2 13 48	19 50 20	Sagitt. 8 1 38	4 44 34
6	3	21 21 24	22 2 24	8 59 6	8 46 12	3 27 24	20 51 1	20 35 9	4 16 54 C
7	4	21 19 30	22 12 0	8 57 5	11 30 0	4 40 0	21 51 42	Capric. 3 10 6	3 36 20
D	5	21 17 36	22 21 36	8 55 4	12 25 48	5 53 36	22 49 46	15 17 55	2 48 27
2	6	21 15 42	22 31 12	8 53 3	13 21 36	7 7 12	23 47 49	27 13 16	1 52 50
3	7	21 13 48	22 40 48	8 51 2	14 17 24	8 20 48	24 46 53	Aquar. 9 12 48	0 52 35
4	8	21 11 54	22 50 24	8 4 1	15 13 12	9 34 24	25 45 55	21 27 7	0 10 50
5	9	21 10 0	23 0 0	8 47 0	16 9 0	10 48 0	26 44 57	Pisces 4 1 11	1 16 42
6	10	21 6 48	23 16 39	8 44 9	16 44 12	11 51 24	27 43 54	16 46 8	2 19 0
7	11	Leo 21 3 36	Taurus 23 33 9	Leo 8 43 1	Aries 17 19 34	Aquar. 12 54 48	Pisces 28 42 51	Pisces 29 46 56	3 15 40
D	12	21 0 24	23 49 30	8 41 5	17 54 36	13 58 12	29 41 32	Aries 13 1 29	4 2 48
2	13	20 57 12	24 6 0	8 40 0	18 29 48	15 1 36	0 40 24	26 35 11	4 39 8
3	14	20 54 0	24 22 30	8 39 5	19 5 0	16 5 0	1 39 15	Taurus 10 36 6	4 56 38
4	15	20 50 48	24 39 0	8 39 0	19 11 24	17 19 24	2 38 29	25 2 9	4 58 0
5	16	20 47 36	24 55 30	8 38 5	19 17 48	18 33 48	3 37 32	Gemini 9 33 48	4 40 36
6	17	20 44 24	25 12 0	8 39 0	19 24 12	19 48 12	4 36 40	23 46 23	4 6 6
7	18	20 41 12	25 28 30	8 40 3	19 30 36	21 2 36	5 35 48	Cancer 7 39 33	3 17 28 J
D	19	20 38 0	25 45 0	8 42 0	19 37 0	22 17 0	6 34 47	21 44 41	2 15 45
2	20	20 35 44	25 49 16	8 43 1	19 2 46	23 22 48	7 33 43	Leo 6 8 36	1 4 0
3	21	Leo 20 33 28	Taurus 25 53 33	Leo 8 53 6	Aries 18 28 12	Aquar. 24 28 36	Aries 8 32 28	Leo 20 29 40	0 9 25
4	22	20 31 11	25 57 49	9 2 12	17 53 48	25 34 24	9 31 63	Virgo 2 30 37	1 11 48
5	23	20 28 55	26 2 5	9 12 18	17 19 21	26 40 12	10 30 58	17 45 8	2 26 29
6	24	20 26 38	26 6 22	9 22 24	16 45 0	27 46 0	11 29 43	Libra 1 32 25	3 24 24
7	25	20 24 22	26 10 38	9 32 30	15 46 30	28 43 24	12 28 41	14 13 16	4 8 30
D	26	20 22 6	26 14 54	9 42 36	14 48 0	29 40 6	13 27 39	26 59 16	4 39 20
2	27	20 19 49	26 19 10	9 52 42	13 49 30	Pisces 0 36 48	14 26 37	Scorpio 9 26 51	4 56 10
3	28	20 17 33	26 23 37	10 2 48	12 51 0	1 33 30	15 25 35	21 34 4	4 59 0
4	29	20 15 16	26 27 43	10 12 51	11 52 30	2 30 12	16 24 33	Sagitt. 3 41 1	4 48 58
5	30	20 13 0	26 32 0	10 23 0	10 54 0	3 26 0	17 23 31	5 32 51	4 25 52
6	31	20 11 42	26 45 24	10 33 24	8 58 36	4 33 12	18 21 6	27 28 42	3 51 15
Aprilis									
		S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	S G m s	G m s
7	1	Leo 20 10 24	Taurus 26 58 48	Leo 10 43 48	Aries 7 3 12	Pisces 5 40 24	Aries 19 18 41	Capric. 9 58 14	3 4 6 C
D	2	20 9 6	27 12 12	10 54 12	5 7 48	6 47 36	20 16 16	22 37 33	2 7 40
2	3	20 7 48	27 25 36	11 4 36	3 12 24	7 54 48	21 13 51	Aquar. 5 5 46	1 5 12
3	4	20 6 30	27 39 0	11 15 0	1 17 0	9 2 0	22 11 25	17 23 39	0 2 15
4	5	20 5 12	27 52 24	11 25 24	2 22 12	10 13 0	23 9 48	29 31 7	1 0 35
5	6	20 3 54	28 5 48	11 35 48	3 27 24	11 24 0	24 8 11	Pisces 12 26 57	2 4 48
6	7	20 2 36	28 19 12	11 46 11	4 32 36	12 35 0	25 6 34	25 24 50	3 2 48
7	8	20 1 18	28 32 36	11 56 36	5 37 48	13 46 0	26 4 57	Aries 8 43 53	3 53 18
D	9	20 0 0	28 46 0	12 7 0	6 43 0	14 57 9	27 8 20	22 35 58	4 32 2
2	10	19 59 0	28 59 54	12 26 42	7 1 12	15 49 48	28 1 12	Taurus 6 4 21	4 53 32
3	11	Leo 19 58 0	Taurus 29 13 48	Leo 12 46 24	Aries 7 19 24	Pisces 16 42 36	Aries 28 58 13	Taurus 20 11 42	4 59 16
4	12	19 57 0	29 27 42	13 6 6	7 37 36	17 35 24	29 57 35	Gemini 4 42 53	4 45 43
5	13	19 56 0	29 41 36	13 25 48	7 55 48	18 28 12	Taurus 0 54 46	19 35 50	4 13 21
6	14	19 55 0	29 55 30	13 45 30	8 14 0	19 21 0	1 52 38	Cancer 4 34 45	3 37 56
7	15	19 54 0	Gemini 0 9 24	14 5 12	9 3 48	20 30 0	2 51 41	19 6 53	2 21 36
D	16	19 53 0	0 23 18	14 24 54	9 53 36	21 39 0	3 48 44	Leo 3 9 3	1 12 24 J
2	17	19 52 0	0 37 12	14 44 36	10 43 24	22 48 0	4 46 47	16 43 21	0 2 10
3	18	19 51 0	0 51 6	15 4 18	11 33 12	23 57 0	5 44 50	Virgo 0 42 28	1 9 36
4	19	19 50 0	1 5 0	15 24 0	12 23 0	25 6 0	6 43 54	44 22 25	2 17 33
5	20	19 52 0	1 18 12	15 47 18	13 30 48	26 26 48	7 45 48	27 43 25	2 15 52
6	21	Leo 19 54 0	Gemini 1 31 24	Leo 16 10 36	Aries 14 38 36	Pisces 27 47 36	Taurus 8 37 41	Libra 10 42 0	4 2 0
7	22	19 56 0	1 44 36	16 33 54	15 46 24	29 8 24	9 35 34	23 22 38	4 34 58
D	23	19 58 0	1 57 48	16 57 12	16 54 12	Aries 0 29 12	10 33 29	Scorpio 5 49 45	4 53 59
2	24	20 0 0	2 11 0	17 20 30	18 2 0	1 50 0	11 31 25	18 7 36	5 0 0
3	25	20 2 0	2 24 12	17 43 48	19 32 24	2 52 24	12 29 18	Sagitt. 0 18 20	4 52 0
4	26	20 4 0	2 37 24	18 7 6	21 2 48	3 54 48	13 27 12	12 16 6	4 30 50
5	27	20 6 0	2 50 36	18 30 24	22 33 12	4 57 12	14 25 6	24 1 37	3 57 48
6	28	20 8 0	3 3 48	18 53 42	24 3 36	5 59 36	15 23 0	Capric. 5 42 18	3 12 28
7	29	20 10 0	3 17 0	19 17 0	25 34 0	7 2 0	16 20 52	17 21 4	2 25 50
D	30	20 12 0	3 30 6	19 40 18	27 4 24	8 21 0	17 18 27	29 36 32	1 27 20

INDEX

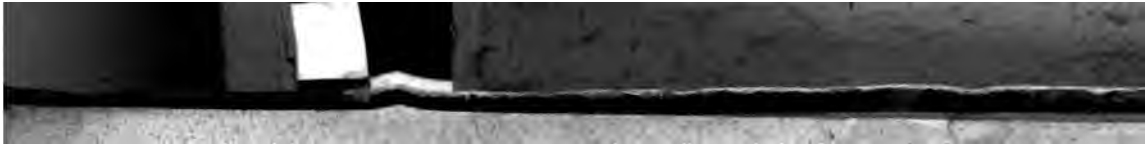


Praefatio editorum	Pag. I
Profacii Doctrina canonum super Almanach perpetuum.	" 1
Tabulae Saturni ab anno 1300 ad a. 1359	" 9
Tabulae Jovis ab anno 1300 ad a. 1383	" 14
Tabulae Martis ab anno 1300 ad a. 1379.	" 21
Tabulae Veneris ab anno 1300 ad a. 1308	" 28
Tabulae Mercurii ab anno 1300 ad a. 1308.	" 30
Tabulae Solis	" 38
Tabulae medii cursus Lunae.	" 46
Tabulae argumenti Lunae aequati	" 49
Aequatio lunae	" 105
Tabula divisionis longitudinis buth	" 110
Tabula medii cursus capitis draconis	" 112
Tabula latitudinis long. et eclipsis lunae	" 115
Elevationes signorum in circulo recto	" 117
Tabula diversitatis aspectus in long. et lat. ad 43 gr.	" 118
Tabula proportionis.	" 119
APPENDIX I. — Canonis Andalonis de Nigro in Almanach Profacii	" 121
APPENDIX II. — Locus verus Solis Lunae et Planetarum	" 129











A FINE IS INCURRED IF THIS BOOK IS
NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON
OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED
BELOW.

5625752

JAN 28 '76 H

MAR '77 H

5635170

Almanach Dantis Aligherii;
Widener Library

006368584



3 2044 085 951 499